

Одобрено Правлением
АО «Казгеология»
Протокол №

Решение Совета Директоров
АО «Казгеология»
Протокол №



QAZGEOLOGY

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

**АО «Национальная геологоразведочная
компания «Казгеология» за 2020 год**

Нур-Султан, 2021 год

Оглавление

Оглавление	2
Обращение Председателя Совета директоров АО «Казгеология»	4
Обращение Председателя Правления АО «Казгеология»	6
1. Об Отчете	8
1.1. Принципы составления Годового отчета.....	8
1.2. Границы Отчета.....	9
2. Мировой опыт и состояние геологической отрасли Казахстана	10
2.1. Основные страны-поставщики и потребители рынка твердых полезных ископаемых.....	10
2.2 Состояние минерально-сырьевой базы Казахстана.....	24
3. Об Обществе	29
3.1 Информация об Обществе.....	29
4. Ключевые события.....	34
5. Стратегические направления	35
5.1. Стратегическое направление «Предоставление услуг по геологическому изучению недр».....	35
5.2. Стратегическое направление «Научно-аналитическое обеспечение геологической отрасли».....	58
5.3 Стратегическое направление «Привлечение инвестиций в геологоразведочную отрасль»	62
6. Корпоративное управление	76
6.1 Совершенствование системы корпоративного управления и развития	76
6.2 Соблюдение Кодекса корпоративного управления	76
6.3. Деятельность Единственного акционера.....	79
6.4 Деятельность Совета директоров	79
6.5. Деятельность комитетов Совета директоров.	94
6.6. Деятельность Омбудсмена	101
6.7. Деятельность Правления	102
6.8. Управление рисками, внутренний контроль и аудит	125
7. Финансово-экономические показатели (консолидированные)	141
8. Социальная ответственность	142

8.1 Организация труда	142
8.2 Организация корпоративного и индивидуального обучения работников	143
8.3 Политика в сфере мотивации персонала	144
9. Проведение государственного аудита	145
10. Финансовая отчетность	145
10.1 Принцип непрерывной деятельности.....	145
10.2 Формы финансовой отчетности.....	145

Обращение Председателя Совета директоров АО «Казгеология»



**Председатель Совета директоров
АО «Казгеология»**

**Брекешев
Сериккали Амангалиевич**

В 2011 году по поручению Главы государства, в целях расширения минерально-сырьевой базы экономики и возрождения геологической отрасли страны, была создана национальная геологоразведочная компания «Казгеология».

С удовольствием представляю вашему вниманию годовой отчет о деятельности АО «Казгеология» за 2020 год.

В соответствии с государственными задачами в геологической отрасли, АО «Национальная геологоразведочная компания «Казгеология» сфокусировала свою деятельность на следующих основных направлениях:

- 1) привлечение иностранных инвестиций в геологоразведку;
- 2) трансферт передовых технологий и развитие инфраструктуры;
- 3) государственное геологическое изучение недр по стратегическим видам минерального сырья в районе моногородов.

15 ноября 2016 года Постановлением Правительства № 703 утверждена Стратегия АО «Национальная геологоразведочная компания «Казгеология на 2016-2025 годы».

27 декабря 2017 года вступил в силу Кодекс «О недрах и недропользовании». Принятие Кодекса обусловило существенные преимущества инвесторам, вкладывающим в геологоразведку, а именно: открытый доступ к геологической информации, принцип первой заявки (лучшая мировая практика), сокращение административных барьеров, международные стандарты оценки запасов.

В 2020 году Обществом по предварительным данным привлечено 7 696,5 млн. тенге инвестиций. Обеспечен охват площади разведки около 77,2 тыс.кв.км. в рамках инвестиционных проектов, и достигнуто выполнение стратегических показателей на 2020 год.

На конец 2020 года инвестиционные проекты Общество реализует 47 проектов, из них 40 контрактов, 1 лицензия и 3 договора на государственное

геологическое изучение недр действующие, 3 договора – на стадии оформления контрактов. В том числе в течение 2020 года:

- заключено – 2 контракта на недропользование;
- обеспечена передача права недропользования в совместную деятельность – по 8 проектам.

В 2020 году Обществом продолжается реализация следующих проектов:

- создание современной коммерческой геохимической лаборатории с участием мировых лидеров в сфере лабораторных услуг, результатам которой будут доверять мировые финансовые институты, с партнером – компанией ALS (Австралия). Запущен отдел пробоподготовки и резки керна коммерческой геохимической лаборатории. Лаборатория начала осуществлять работы для коммерческих заказчиков;

- создание информационной системы «Национальный банк данных минеральных ресурсов Республики Казахстан», позволяющей консолидировать и систематизировать геологическую информацию в цифровом формате, автоматизировать бизнес-процессы уполномоченных государственных органов.

На сегодняшний день АО «Казгеология» представляет собой динамично развивающуюся компанию с большим потенциалом, и я уверен, что в перспективе АО «Казгеология» станет геологоразведочной компанией мирового уровня, обладающей ключевыми компетенциями и передовыми технологиями, осуществляющей геологоразведочную и научную деятельность в интересах Республики Казахстан.

Обращение Председателя Правления АО «Казгеология»



**Председатель Правления
АО «Казгеология»**

**Боранбаев
Анвар Кимович**

В соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 4 мая 2019 года № 252 принято решение об исключении АО «Казгеология» из Перечня объектов государственной собственности, подлежащих приватизации или передаче в конкурентную среду. Данное решение придало положительный импульс в развитии Общества и позволило Обществу приступить к реализации системных проектов, обозначенных в 75 шаге Программы Президента Республики Казахстан «План нации – 100 конкретных шагов»:

- создание геохимической лаборатории;
- создание Национального банка данных минеральных ресурсов Республики Казахстан.

Также усилия Общества были направлены на качественное выполнение государственного задания по поисково-оценочным работам на медь, золото, полиметаллы, редкоземельные металлы на 16 объектах в Актюбинской, Восточно-Казахстанской, Жамбылской, Карагандинской, Костанайской, Северо-Казахстанской областях на сумму более 1,9 млрд. тенге. По выявленным аномалиям в 2021 году будут продолжены дальнейшие геологоразведочные работы.

В целях привлечения инвестиций в отрасль Общество сотрудничает с крупнейшими горнодобывающими компаниями, такими как Rio-Tinto и Ulmus Fund, реализуются проекты с иностранными инвесторами – Yildirim Holding A.S. и компанией АО «Полиметалл».

В рамках совместных проектов со стратегическими иностранными партнерами – компаниями «Rio Tinto» (Великобритания) и «Ulmus Fund» (Германия) проводятся геологоразведочные работы на участках Балхаш-Сарышаган, Бесшоки в районе моногородов Балхаш, Жезказган, Сатпаев, Карагандинской области. Сумма привлекаемых инвестиций на поисковой стадии в рамках указанных проектов составит порядка 31,1 млрд. тенге, из которых в 2020 году привлечено около 3,3 млрд. тенге инвестиций. В планах Общества довести сумму привлекаемых в геологоразведку иностранных

инвестиций до 100 млн. долл. США к 2025 году. Для этого в настоящее время ведутся переговоры о сотрудничестве с потенциальными инвесторами.

Общество приступило к пересмотру Стратегии развития, утвержденной постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 ноября 2016 года № 703 в части актуализации задач, ключевых показателей деятельности и ожидаемых результатов и с учетом реализации 75 шага программы Президента «План нации – 100 конкретных шагов», и декомпозиция национальных ключевых индикаторов Национального плана развития до 2025 года.

Мы планируем усилить ключевые компетенции в области геологического изучения недр, и дальше осуществлять геологоразведочные работы высокого качества в интересах Республики Казахстан.

Публикуя этот отчет, мы ожидаем продолжения и расширения конструктивного партнерства и приветствуем рекомендации всех заинтересованных сторон.

1. Об Отчете

1.1. Принципы составления Годового отчета

Акционерное общество «Национальная геологоразведочная компания «Казгеология» (далее – Общество, АО «Казгеология») подготовило Годовой отчет за 2020 год (далее – Отчет).

Основная задача Отчета – информирование заинтересованных сторон об Обществе, а также обеспечение информационной прозрачности ее деятельности в соответствии с лучшей практикой раскрытия информации.

В Отчете отражены итоги деятельности Общества за период с 1 января по 31 декабря 2020 года.

При подготовке Отчета Общество придерживалось следующих принципов:

Подотчетность – Общество осознает свою подотчетность перед Единственным акционером за обеспечение достижения стратегических целей и задач, рост долгосрочной стоимости и устойчивое развитие в долгосрочном периоде.

Открытость – Общество открыто к встречам, обсуждениям и диалогу, а также стремится к построению долгосрочного сотрудничества с заинтересованными сторонами, основанному на учете взаимных интересов, и нацелена на то, чтобы Отчет был понятен и доступен широкому кругу заинтересованных сторон.

Сбалансированность – Отчет отражает все аспекты деятельности Общества, как положительные, так и отрицательные.

Точность и надежность – информация, представленная в Отчете, собрана на основании документально подтвержденных данных. При подготовке разделов Отчета, касающихся финансово-экономической деятельности, использовались аудированные финансовые отчеты, составленные в соответствии с МСФО.

Соблюдение прав человека – работники Общества являются ее главной ценностью и основным ресурсом.

Своевременность – подготовка Отчета носит плановый характер.

Отчет не будет проходить внешнее независимое заверение, однако Общество осознает, что проведение процедуры внешнего независимого заверения позволит в будущем повысить полноту, сбалансированность, достоверность представленных результатов деятельности группы Общества, а также отвечать требованиям заинтересованных сторон.

Отчет подготовлен на государственном и русском языках с размещением электронной версии на корпоративном web-сайте Общества (www.qazgeology.kz).

Копии Отчета на электронных носителях могут быть предоставлены заинтересованным сторонам.

1.2. Границы Отчета

Структура Отчета включает описание деятельности Общества по следующим областям: корпоративное управление, финансово-хозяйственная деятельность, управление рисками, управление персоналом.

Финансовые показатели раскрыты по консолидированным данным.

2. Мировой опыт и состояние геологической отрасли Казахстана

2.1. Основные страны-поставщики и потребители рынка твердых полезных ископаемых

Мировой рынок алюминия

По данным международной организации International Aluminium Institute (IAI), членами которой являются крупные компании-производители алюминия, мировое производство алюминия в 2020 году составило 65,27 млн. тонн.

За 2020 год Китай произвел алюминия с ростом на 4,3% до 37,32 млн. тонн металла, канадскими производителями зафиксирован рост до 3,12 млн. тонн. Запуск новых мощностей в ОАЭ и Бахрейне способствовал расширению выпуска в странах Персидского залива до 5,83 млн. тонн.

В Азии, без Китая, производство первичного алюминия в 2020 году снизилось на 5,6% до 4,14 млн. тонн, в Западной Европе произошел спад на 3,4% до 3,33 млн. тонн по сравнению с предыдущим годом. Страны Центральной и Восточной Европы, к которым IAI относит Россию, в прошлом году произвели 4,15 млн. тонн алюминия, что на 0,1% меньше чем в 2019 году.

Производство алюминия в мире за 2019-2020 годы (данные USGS), в тыс. тонн

Страны	2019	2020
США	1093	1000
Австралия	1570	1600
Бахрейн	1370	1500
Канада	2850	3100
Китай	35000	37000
Исландия	845	840
Индия	3640	3600
Норвегия	1400	1400
Россия	3640	3600
ОАЭ	2600	2600
Остальные страны	9200	9000
Всего в мире (округлено)	63200	65200

Спрос на алюминий в мире.

Глобальный спрос на алюминий по итогам минувшего года сократился на 1,7%, согласно отчету компании «Русал».

За 2020 год мировой спрос на алюминий снизился на 1,7% – до 63,9 млн тонн. Спрос в Китае за год достиг 37,9 млн тонн, продемонстрировав рост на 3,9%. Однако без учета Китая спрос в мире упал на 8,9% – до 26 млн тонн.

Глобальное производство алюминия за год увеличилось на 2,3% – до 65,2 млн тонн. Таким образом, на рынке образовался профицит этого металла в объеме 1,3 млн тонн.

Цены на алюминий.

В 2020 году средняя цена на алюминий на Лондонской бирже металлов (LME) составила 1736 долларов США за тонну.

По состоянию на 31 декабря 2020 года цена на алюминий на Лондонской бирже составляла 1978 долларов США за тонну.

Цены на алюминий на ЛБМ, долл./т

LME ALUMINIUM HISTORICAL PRICE GRAPH



Мировой рынок золота

Особенности мирового рынка золота.

Мировой рынок золота в широком плане охватывает всю систему циркуляции этого драгоценного металла в масштабах мира – производство, распределение, потребление. Объемы поставок золота на глобальный рынок складываются, в основном, из двух источников: добычи золота и его рециклирования из промышленных отходов.

Особенностями рынка золота является то, что, во-первых, золото используется фактически всеми государствами в качестве страхового и резервного фонда. Учетные государственные запасы золота, сосредоточенные в Центральном банке и резервах МВФ, составляют сегодня более 31500 т. Значительная часть этих запасов может быть выставлена на продажу. Во-вторых, еще большие объемы золота имеются у населения (ювелирные украшения, монеты и др.). Часть этого золота – по крайней мере, в виде лома – также поступает на рынок. В результате складывается следующая картина. Основная доля в предложении золота приходится на его добычу. Но объемы добычи обладают значительной инерционностью, соответственно предложение добытого золота из года в год

имеет относительно небольшую вариацию – значительно меньшую, чем предложение золотого лома, продажа золота банками и инвесторами.

Запасы золота в госрезервах стран мира, тонн (декабрь 2020 года)

	Страна	Золотой запас, тонн	Процент золота в золотовалютных резервах
1	США	8133,5	79,3
2	Германия	3362,4	76,5
3	Международный валютный фонд	2814,0	
4	Италия	2451,8	71,2
5	Франция	2436,1	66,4
6	Россия	2298,5	23,8
7	Китай	1948,3	3,6
8	Швейцария	1040,0	6,2
9	Япония	765,2	3,4
10	Индия	670,1	7,2
11	Нидерланды	612,5	69,1
12	Турция	567,9	44,8
13	Европейский центральный банк	504,8	33,4
14	Тайвань	423,6	4,9
15	Казахстан	383,3	68,6
16	Португалия	382,6	75,3
17	Саудовская Аравия	323,1	4,1
18	Узбекистан	315,7	57,2
19	Великобритания	310,3	10,9
20	Ливан	286,8	39,2

Добыча золота в мире.

Согласно данным USGS, снижение добычи на 5% в 2020 году связано с пандемией COVID-19. По оценкам, в 2020 году мировая добыча золота на рудниках на 3% меньше, чем в 2019 году. Производство рудников осталось неизменным в Аргентине, Китае, Мали и Судане, и было немного меньше в Австралии, Канаде, Гане и России по сравнению с производством в 2019.

Добыча золота в мире за 2019-2020 годы (данные USGS), в тоннах

	Mine production	
	2019	2020
США	200	190
Аргентина	60	60
Австралия	325	320
Бразилия	90	80
Канада	175	170
Китай	380	380
Гана	142	140

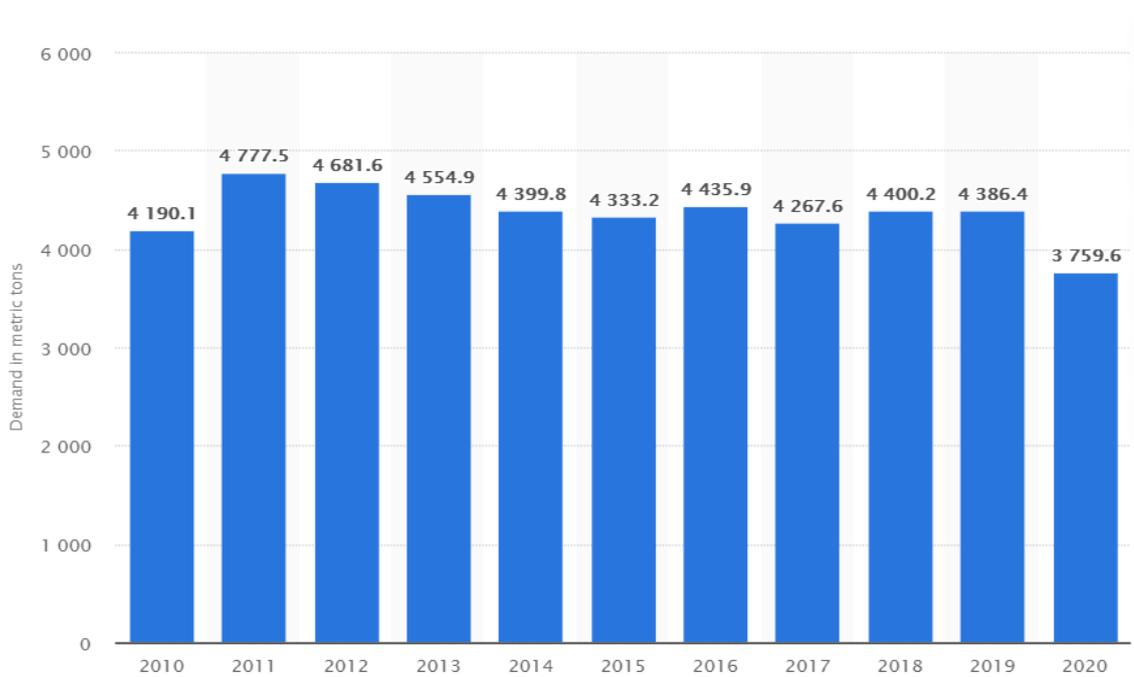
Индонезия	139	130
Казахстан	107	100
Мали	61	61
Мексика	111	100
Папуа Новая Гвинея	74	70
Перу	128	120
Россия	305	300
Южная Африка	105	90
Судан	90	90
Узбекистан	93	90
Другие страны	716	750
Мировой итог (округленный)	3,300	3,200

Потребление золота в мире.

Основные страны-потребители золота четко подразделяются на две группы. С одной стороны – это группа технически развитых стран. Они сравнительно широко используют золото в различных областях техники и промышленных отраслях, а также и для изготовления ювелирных изделий. Среди стран, лидирующих в использовании золота в технических целях: – Япония, США и Германия. Здесь золото выступает как индикатор развития высоких технологий в электронной и электротехнической, космической, приборостроительной промышленности и т.д.

Другой группой государств являются те страны, в которых львиная доля золота, а иногда и вся его масса потребляется на нужды только ювелирной промышленности. Среди них: в Европе – Италия, Португалия; в Юго-Восточной Азии – Китай, Индия и страны островной Азии (Индонезия, Малайзия); на Ближнем Востоке, Малой Азии и Северной Африки – Арабские Эмираты, Израиль, Кувейт, Египет.

Спрос на золото в мире с 2010 по 2020 гг., тонн*
(данные – www.statista.com)



В целом же спрос на золото в мире в 2020 году по сравнению с 2019 годом упал на 14,1%.

Динамика мировых цен на золото.

За 2020 год цена на золото на Лондонской бирже металлов варьировалась от 1525 \$ до 1894 \$.

LME GOLD CLOSING PRICES

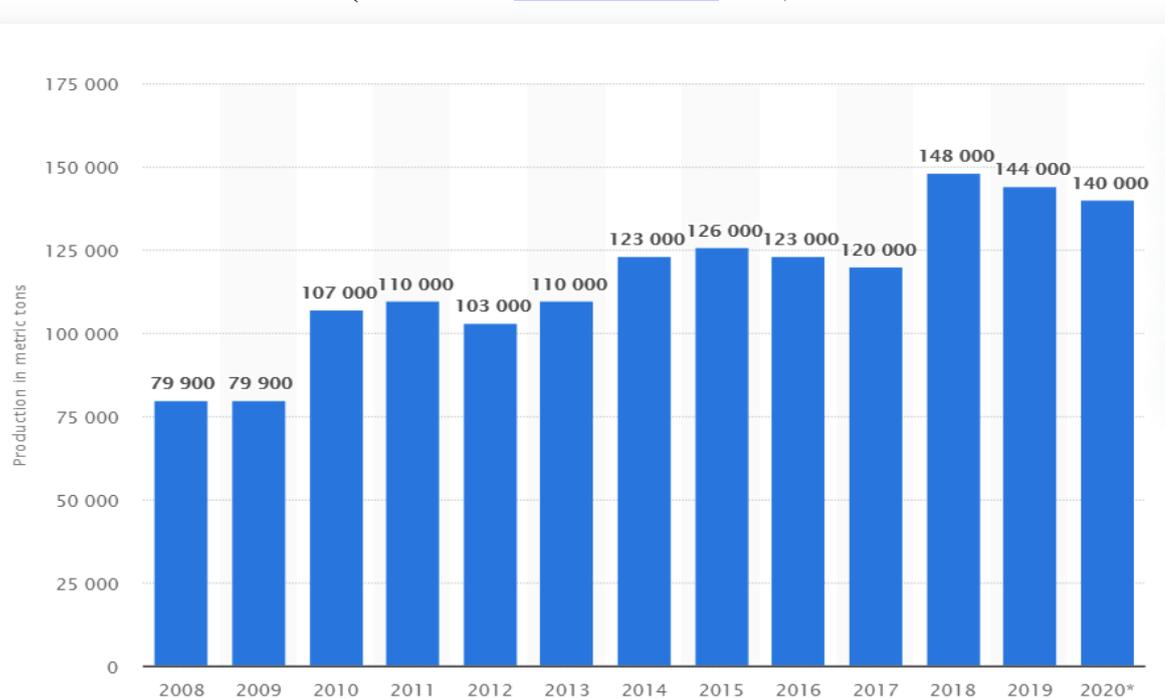


Источник – Лондонская биржа металлов

Мировой рынок кобальта

Производство кобальта в мире.

В 2020 году общая мировая добыча кобальта составила 140 тыс. тонн.
Добыча кобальта в мире с 2008 по 2020 гг., тонн*
(данные – www.statista.com)



Конго продолжает оставаться ведущим мировым лидером по добыче кобальта, что составляет примерно 70% мировой добычи. За исключением производства в Марокко и кустарной добычи кобальта в Конго (Киншаса), большая часть кобальта добывается как побочный продукт меди или никеля.

Мировой спрос на кобальт.

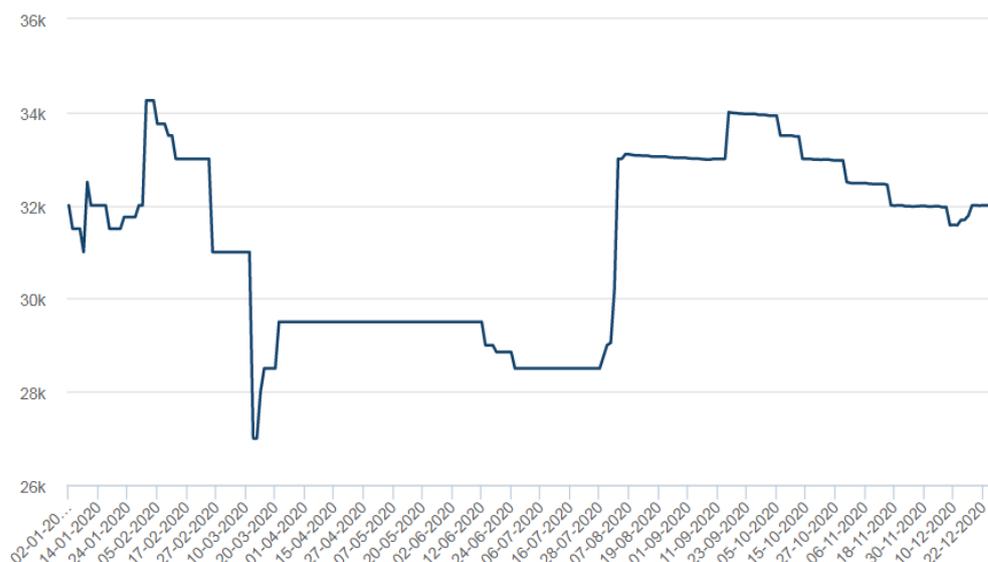
К 2030 году спрос на кобальт увеличится примерно вдвое, в основном за счет использования в аккумуляторных батареях, по данным консалтинговой компании Roskill.

Несмотря на растущую тенденцию к сокращению использования кобальта там, где это возможно, особенно в автомобильном секторе, что обусловлено высокими затратами и проблемами, связанными с экологическими, социальными и корпоративными, спрос по-прежнему должен повышаться за счет растущего проникновения электромобилей в производство.

Цены на кобальт.

В 2020 году нижний пороговая цена составляла 27 000 долларов США, максимум был достигнут в начале 2020 года. Цена по состоянию на 31 декабря 2020 года составила 32 000 долларов США.

HISTORICAL PRICES GRAPH



Источник – Лондонская биржа металлов

Другие показатели рынка кобальта.

В ближайшее десятилетие спрос может в 1,6 раз превысить предложение. Некоторые компании – например, китайская CATL, с которой сейчас ведет переговоры Tesla – пытаются отказаться от использования кобальта в литиевых аккумуляторах. Другие предлагают решения по утилизации отработавших батарей с целью повторного использования материалов.

Японская компания Sumimoto Metal – главный партнер Panasonic – разработала технологию быстрого извлечения редких металлов из старых аккумуляторов.

Мировой рынок меди

Мировое производство.

Мировое производство меди на рудниках незначительно снизилось до примерно 20 млн. тонн в 2020 году с 20,4 млн. тонн в 2019 году, в основном из-за карантина COVID-19. Эти сбои существенно повлияли на добычу в Перу, занимающей второе место по добыче меди. Мировое производство рафинированной меди незначительно увеличилось до примерно 25 млн. тонн в 2020 году по сравнению с 24,5 млн. тонн в 2019 году, когда объем производства в нескольких странах был затронут временными остановками плавильных заводов на техническое обслуживание и модернизацию.

Мировая добыча (Mine production) и производство (Refinery production) меди за 2019-2020 года (по данным USGS), в тыс. тонн

	Mine production		Refinery production	
	2019	2020	2019	2020
США	1,260	1,200	1,030	910
Австралия	934	870	426	380
Канада	573	570	281	290
Чили	5,790	5,700	2,270	2,400
Конго (Киншаса)	1,290	1,300	1,080	1,100
Германия	-	-	632	670
Япония	-	-	1,500	1,600
Казахстан	562	580	512	540
Республика Корея	-	-	665	680
Мексика	715	690	477	470
Перу	2,460	2,200	308	330
Польша	399	400	566	550
Россия	801	850	1,050	1,060
Замбия	797	830	262	360
Другия страны	3,100	3,300	3,640	3,500
Мировой итог (округленный)	20,400	20,000	24,500	25,000

Мировые цены на медь.

По состоянию на 31 декабря 2020 года цена на медь на лондонской бирже составила 7 741,5 долларов США, что на 20% выше цены за аналогичный период 2019 года (6 155,5 долларов США).



Источник – [Лондонская биржа металлов](#)

Мировой рынок никеля

Производство никеля в мире.

Внутреннее потребление первичного никеля, по оценкам, сократилось на 20% в 2020 году, главным образом из-за снижения спроса, связанного с глобальной пандемией COVID-19. Примерно 70% снижения было связано с сокращением потребления никелевых сплавов, в первую очередь используемых в авиационной и нефтегазовой отраслях. Производство нержавеющей стали и связанное с ним потребление никеля существенно сократились в первой половине 2020 года, но большинство ведущих производителей нержавеющей стали США сообщили об относительно устойчивом восстановлении в третьем квартале. Общий объем производства нержавеющей стали в 2020 году, по оценкам, снизился примерно на 10%.

Мировая добыча никеля за 2019-2020 года (по данным USGS),
в тыс. тонн

	Mine production	
	2019	2020
США	13,500	16,000
Австралия	159,000	170,000
Бразилия	60,600	73,000
Канада	181,000	150,000
Китай	120,000	120,000
Куба	49,200	49,000
Доминиканская Республика	56,900	47,000
Индонезия	853,000	760,000
Новая Каледония	208,000	200,000
Филиппины	323,000	320,000
Россия	279,000	280,000
Другие страны	310,000	290,000
Мировой итог (округленный)	2,610,000	2,500,000

Мировое потребление никеля.

Основные конечные потребители никеля – транспорт, машиностроение, строительство, химическая промышленности, производство посуды и прочих изделий быта.

Основные страны (группы стран) потребители никеля – Китай, Европейский союз, Япония, США, Тайвань и Южная Корея. С 2009 года Китай по объему использования рафинированного никеля (52% мирового спроса в 2015 году) сохраняет первое место в мире.

Страны, основные производители данного металла, за исключением, Японии и Китая, не являются его основными потребителями.

Потребление никеля в мире в последние годы растет преимущественно благодаря увеличению спроса на данный металл со стороны китайских производителей нержавеющей стали, для производства которой в мире используется около 2/3 производимого никеля.

При достаточно стабильном спросе на никель со стороны Китая, в последние годы наблюдалась растущая активность закупок никеля и в других странах Азии, а также в США. В Европе спрос на металл остается пока достаточно умеренным.

Мировые цены на никель.

31 декабря 2020 года цена на никель на Лондонской бирже составила 16 540 долларов США, что на 15% выше стоимости за аналогичный период 2019 года.

LME NICKEL HISTORICAL PRICE GRAPH



Мировой рынок платины и палладия

Каталитические свойства шести металлов платиновой группы (МПГ) – иридия, осмия, палладия, платины, родия и рутения – выдающиеся. Характеристики платины, стойкости к истиранию и потускнению, хорошо подходят для изготовления ювелирных украшений. Другие отличительные свойства включают стойкость к химическому воздействию, отличные высокотемпературные характеристики и стабильные электрические свойства. Все эти свойства используются в промышленности. Палладий, платина и родий использовались в качестве катализаторов окисления в каталитических нейтрализаторах для очистки выхлопных газов автомобилей. Широкий спектр составов сплавов МПГ используется в низковольтных и низкоэнергетических контактах, толстых и тонкопленочных схемах, термопарах и компонентах печей, а также в электродах.

Производство МПГ в Южной Африке, ведущем мировом поставщике добываемого материала, сократилось на 11% по сравнению с 2019 годом из-за временных блокировок, связанных с пандемией COVID-19, а также

возросших затрат на рабочую силу, возросших затрат на электроэнергию, ненадежных поставок электроэнергии и проблем, связанных с глубоководной добычей.

Мировая добыча палладия и платины за 2019-2020 года
(по данным USGS), в кг

	Mine production			
	Palladium		Platinum	
	2019	2020	2019	2020
США	14,300	14,000	4,150	4,000
Канада	20,000	20,000	7,800	7,800
Россия	98,000	91,000	24,000	21,000
Южная Африка	80,700	70,000	133,000	120,000
Зимбабве	11,400	12,000	13,500	14,000
Другие страны	2,420	2,600	3,730	3,800
Мировой итог (округленный)	227,000	210,000	186,000	170,000

Прогноз рынка.

В январе этого года LBMA опросила 38 аналитиков из 21 финансовых центров мира касательно средних цен на драгоценные металлы в 2021 году.

В отличие от прошлого года, многие сейчас ставят на серебро (+8% к январю, 28,5 \$/oz), только потом на золото (+4,6%, 1973,8 \$/oz), далее на платину (+4,1%, 1131,5 \$/oz) и в конце списка – на палладий (+1,4%, 2439,1 \$/oz).

При этом разброс цен от минимума до максимума у разных аналитиков зашкаливает:

- в золоте от 1488 до 2680 \$/oz (или диапазон цен в 1192 \$/oz),
- в серебре от 16,51 до 55 \$/oz (или – 38,49 \$/oz),
- в платине от 774 до 1827 \$/oz (или – 1053 \$/oz),
- в палладии от 1500 до 3000 \$/oz (или – 1500 \$/oz).

В постковидной экономике прогнозируется сильный спрос на авторынке. С учетом внедрения более строгих норм по выбросу углекислого газа в Европе и Китая для легких грузовиков мы видим прирост спроса в Китае на 23% до 27 млн. машин и в США на 14% до 16,3 млн. шт.

В 2021 году на рынке платины сохранится дефицит и это уже третий год подряд, при котором спрос превысит предложение на 240 тыс унций. Несмотря на то, что дефицит будет меньше, чем в 2020 году, кумулятивный эффект сыграет свою роль. Общий подъем на рынках сырья подстегнет спрос и на платину, как и на схожие металлы, типа родий.

Мировой рынок серебра

Мировое производство серебра сократилось на 6% в 2020 году до примерно 25 тыс. тонн, главным образом в результате снижения добычи в Китае, Мексике и Перу, из-за остановок в первой половине года из-за пандемии COVID-19. Производство серебра на рудниках США незначительно выросло в 2020 году по сравнению с 2019 годом, главным образом за счет увеличения добычи на горнодобывающих предприятиях на Аляске.

Мировая добыча серебра за 2019-2020 года (по данным USGS), в тоннах

	Mine production	
	2019	2020
США	977	1,000
Аргентина	1,080	1,000
Австралия	1,330	1,300
Боливия	1,160	1,100
Чили	1,350	1,300
Китай	3,440	3,200
Мексика	5,920	5,600
Перу	3,860	3,400
Польша	1,470	1,300
Россия	2,000	1,800
Другие страны	3,920	3,500
Мировой итог (округленный)	26,500	25,000

Мировой спрос на серебро.

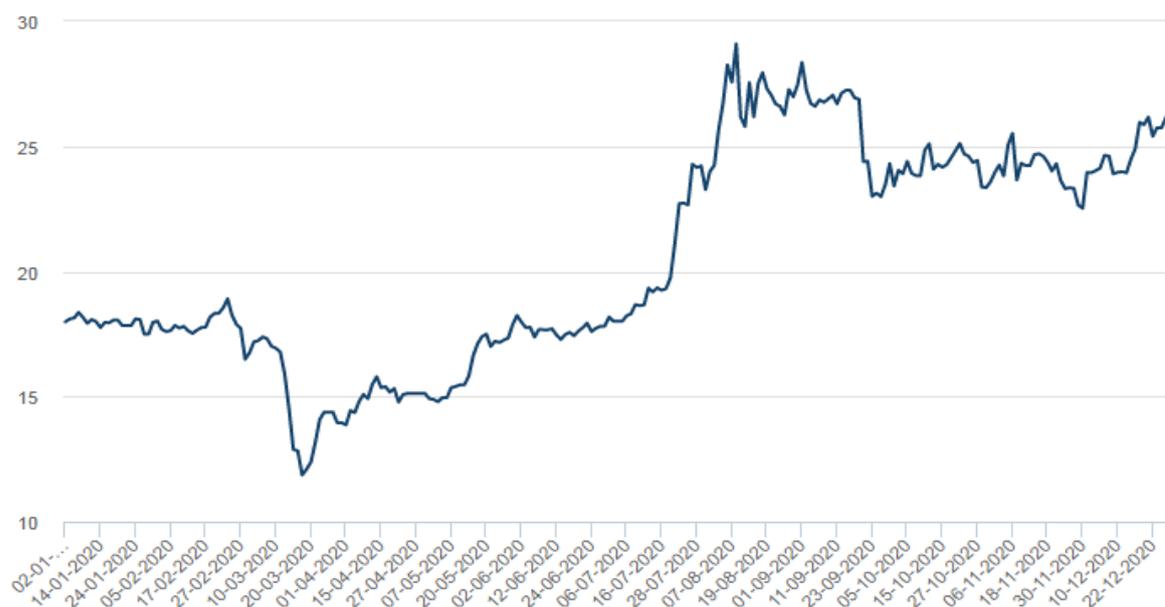
Во второй половине 2020 года спрос на серебро в солнечной фотоэлектрической энергетике продемонстрировал сильное восстановление, и этот импульс должен сохраниться. Согласно прогнозам, в 2021 году общий объем сектора составит 105 млн унций, что значительно превысит данные прошлого года. И хотя использование серебра на единицу изделия продолжает снижаться, сектор выиграет от широкого распространения фотоэлектрических технологий в новых странах, ранее не имевших такие мощности.

Мировые цены на серебро.

По состоянию на 31 декабря 2020 года цена на серебро на лондонской бирже составила 26,45 долларов США за тройскую унцию, что на 32% выше цены за аналогичный период 2019 года.

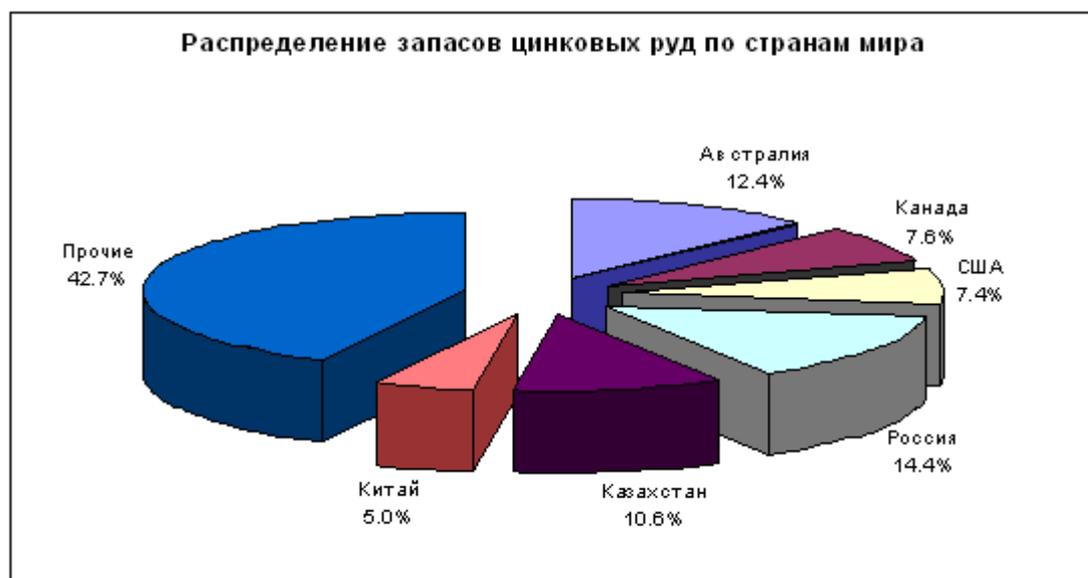
Динамика цен на серебро за 2020 год согласно Лондонской бирже металлов, долл. за тройскую унцию

LME SILVER CLOSING PRICES



Мировой рынок цинка

Разведанные подтвержденные запасы цинка в мире составляют более 350 млн. тонн. Месторождения цинка имеются в 70 странах мира, обеспеченность запасами с учетом роста потребности в нем составляет более 40 лет. Крупнейшие запасы цинковых руд находятся в России, Австралии, Казахстане, Канаде и Китае.



Крупнейшими производителями цинка являются Австралия, Канада и Китай, эти же страны являются основными экспортёрами цинка. Крупнейшими импортёрами являются США, Тайвань и Германия.

Мировая добыча цинка за 2019-2020 года (по данным USGS),
в тыс. тоннах

	Mine production	
	2019	2020
США	753	670
Австралия	1,330	1,400
Боливия	520	330
Канада	336	280
Китай	4,210	4,200
Индия	720	720
Казахстан	304	300
Мексика	1,400	1,200
Перу	1,400	1,200
Россия	260	260
Швеция	245	220
Другие страны	1,950	2,000
Мировой итог (округленный)	12,700	12,000

Мировое производство и потребление цинка.

Мировое производство цинка в 2020 году оценивалось в 12 млн. тонн, что на 6% меньше, чем в 2019 году. Санкционированные правительством блокировки и снижение цен на цинк после начала глобальной пандемии COVID-19 привели к сокращению производства цинковых шахт во многих странах, особенно в Южной Америке.

По данным Международной исследовательской группы по свинцу и цинку, мировое производство рафинированного цинка в 2020 году, по оценкам, немного увеличится до 13,60 млн. тонн, а потребление металла сократится на 5% до 12,98 млн. тонн.

По оценкам ILZSG, в последнее десятилетие отмечался значительный рост спроса на цинк со стороны Китая, где потребление данного металла теперь обгоняет производство. Второе место в мире по потреблению цинка среди стран занимают США, где также потребление больше производства. Рынок цинка Европейского союза в целом является сбалансированным, а производство цинка в странах региона лишь немногим уступает потреблению. Япония в последние годы производит больше цинка, чем потребляет, поэтому часть металла страна отправляет на экспорт.

Мировые цены на цинк.

По итогам 2020 года средняя стоимость цинка на LME снизилась на 11%, до \$2 267 за тонну относительно 2019 года.

Динамика цен на цинк за 2020 год
на Лондонской бирже металлов, долл./т

LME ZINC HISTORICAL PRICES GRAPH



Источник – Лондонская биржа металлов

Факторы, оказывающие положительное влияние на стоимость цинка:

- низкие запасы металла на складах бирж;
- рост экономик в отдельно развитых и развивающихся странах;
- сохраняющиеся экологические ограничения в Китае, закрытие и сбои в работе рудников в других странах;
- рост потребления цинка в Китае за счет реализации инфраструктурных проектов в стране по строительству железных дорог, аэропортов, линий метро и т.д.

Факторы, оказывающие отрицательное влияние на стоимость цинка:

- переход мирового рынка цинка от дефицита к профициту (избыток цинка на мировом рынке в 2020 г. составит 190 тыс. т);
- рост добычи и производства цинка в Китае за счет постепенной замены и модернизации старых цинкоплавильных мощностей, способных выполнять новые экологические нормативы;
- замедление роста мировой экономики вследствие торговых «войн» между странами.

2.2 Состояние минерально-сырьевой базы Казахстана

В течение последнего десятилетия добыча полезных ископаемых в Казахстане, включая черные (железные, марганцевые и хромовые руды), цветные (медь, свинец и цинк) и благородные металлы (серебро и золото) металлы, бокситы, углеводородное сырье продолжала расти. По данным Комитета по статистике Республики Казахстан наиболее интенсивная добыча наблюдалась по хромовым рудам (на 1,4 млн.т с 2013 по 2017 годы, по бокситам на 0,9 млн.т с 2013 по 2018 годы, по нефти на 3 млн.т с 2013 по 2020 годы. Далее приводится описание состояния минерально-сырьевой базы базовых видов полезных ископаемых Казахстана.

Черные и легирующие металлы.

Железные руды. Согласно данным геологической службы США (US Commodity Summaries 2020), Казахстан занимает 10 место в мире по подтвержденным запасам железных руд, а по объемам рудничной добычи– 13 место.

В Казахстане 2/3 учитываемых запасов железных руд сосредоточены в Костанайская область в пределах Торгайского железорудного района. Государственным балансом учтены запасы железных руд по 68 объектам, из них 38 с балансовыми запасами 10,2 млрд. тонн переданы недропользователям для проведения разведочных и добычных работ. Всего за период с 2007 года по 2017 год было добыто 468 млн. тонн железных руд, в том числе в 2017 году – 35,7 млн. тонн. В результате проведенных геологоразведочных работ в 2015-2017 годах, получен прирост запасов железных руд в количестве 1 млрд. тонн.

Марганцевые руды. Согласно данным геологической службы США (US Commodity Summaries 2020), Казахстан занимает 5 место в мире по подтвержденным запасам марганцевых руд, а по объемам рудничной добычи– 14 место.

Основная запасы марганцевых руд расположены в Атасуйском рудном районе Карагандинской области. Запасы марганцевых руд учтены по 42 объектам, из них в 4 забалансовые руды.

Хромовые руды. Согласно данным геологической службы США (US Commodity Summaries 2020), Казахстан занимает 1 место в мире по подтвержденным запасам хромовых руд, а по объемам рудничной добычи– 3 место после ЮАР и Турции.

Балансовые запасы хромовых руд составляют 362,7 млн. тонн (17 месторождений). Они сосредоточены в хромитовых месторождениях, расположенных в юго-восточной части Кемпирсайского ультрабазитового массива (Актюбинская область).

Цветные металлы.

Медь. Согласно данным геологической службы США (US Commodity Summaries 2020), Казахстан занимает 9 место в мире по подтвержденным запасам медных руд, а по объемам рудничной добычи– 10 место.

Балансовые запасы меди составляют 40,8 млн. тонн. Подавляющее их количество (82 %) сосредоточены в восточном и центральном регионах страны. Остальные 18 % запасов неравномерно распределены по всей территории Казахстана. В результате геологоразведочных работ, проведенных в 2015-2017 годах и отчеты которых прошли государственную экспертизу, был получен прирост запасов в количестве 1 673 тыс. тонн, что позволило полностью компенсировать запасы, погашенные при добыче.

Свинец. Согласно данным геологической службы США (US Commodity Summaries 2020), Казахстан занимает 8 место в мире по подтвержденным запасам свинца, а по объемам рудничной добычи – 9 место

Цинк. Согласно данным геологической службы США (US Commodity Summaries 2020), Казахстан занимает 7 место в мире по подтвержденным запасам цинка, а по объемам рудничной добычи – 10 место.

Свинец и цинк обычно встречаются совместно в комплексных свинцово-цинковых месторождениях. Они, в основном сосредоточены в восточном, южном, центральном и западном регионах страны.

В настоящее время важнейшее значение для экономики страны имеют месторождения рудноалтайского геолого-промышленного типа (восточный Казахстан), обеспечивающие 44,3 % добычи свинца и 60,2 % цинка в стране. Государственным балансом учтены 93 месторождения цинка и 96 месторождений свинца. В результате геологоразведочных работ проведенных в 2015-2017 годах, по отчетам прошедших государственную экспертизу, получены приросты запасов цинка и свинца, соответственно 1,7 тыс. тонн и 110 тыс. тонн.

Бокситы. Запасы и добыча бокситов (алюминиевой руды) не вошли в рейтинговый список из 13 стран геологической службы США (US Commodity Summaries 2020).

Все промышленно-значимые месторождения бокситов сосредоточены в Торгайской бокситоносной провинции (Костанайская область), запасы бокситов в которой составляют порядка 300 млн. тонн.

Благородные металлы.

Золото. Балансовые запасы составляют 2 418,1 тонн (75 % – эксплуатируется, 21 % – разведывается, 3 % – незалицензировано), из них 85 % расположены в восточном, северном и центральном регионах страны. Остальные 15 % рассредоточены по областям южного и западного Казахстана. В результате проведенных в 2015-2017 годы геологоразведочных работ запасы золота увеличились на 120 931 килограмм. Государственным запасом учитывается 343 месторождения (386 объектов) золота, из них эксплуатируемых – 110 объектов, разведываемых – 176 объектов, резервных – 100 объектов.

Угледородное сырье.

По имеющейся информации Государственным балансом учтено порядка 250 месторождений угледородного сырья, в том числе: нефть –

порядка 216 месторождений (237 объектов), свободный газ (СВ+ГШ) – порядка 193 месторождения (219 объектов), конденсат – порядка 55 месторождений (64 объектов).

Нефть.

Государственным балансом учтено около 216 месторождений нефти.

Извлекаемые запасы категорий А+В+С₁ по республике составили около 3 млрд. млн.т., в том числе по Актюбинской области – 208 млн.т (6,6%), по Западно-Казахстанской области – 175 млн.т (5,5%), по Атырауской области – 2081 млн.т (65,9%), по Мангистауской области – 569 млн.т (18%), по Кызылординской – 87млн.т (2,8 %), по Карагандинской – 41 млн.т (1,3%).

Подземные воды.

Государственным балансом учитываются 3 273 месторождений с утвержденными эксплуатационными запасами подземных в количестве 42,96 млн. м³/сутки. Основные ресурсы пресных подземных вод (59%) сосредоточены в южном регионе в Алматинской, Жамбылской, Кызылординской и Южно-Казахстанской областях. Наиболее ограничены в ресурсах пресных вод Атырауская, Северо-Казахстанская, Мангистауская, Костанайская и Акмолинская области.

Перспективы разрабатываемых месторождений.

Текущая ситуация в горнорудной отрасли характеризуется продолжающейся тенденцией истощения запасов разрабатываемых месторождений и их невозможностью восполнения.

В настоящее время, как и ранее, полезные ископаемые и продукция их переработки составляют основу доходной части бюджета страны. В условиях, когда программа индустриализации не получила своего развития, укрепление сырьевой базы добывающих отраслей страны является актуальной задачей.

В Казахстане становление и развитие большинства крупных и малых городов было связано с результатом деятельности геологов, приведшей к открытию различных месторождений полезных ископаемых, для разработки которых и возводились эти города. Истощение запасов месторождений – основы моногородов является источником социальных напряжений.

Учитывая вышеизложенное отраслевые госорганы проводят организационные и другие мероприятия по укреплению сырьевой базы разрабатываемых месторождений и выявлению новых объектов. Геологические компании отрасли также нацелены на поиск новых месторождений.

Рынок геологоразведочных работ Республики Казахстан по твердым полезным ископаемым и подземным водам

В настоящее время комплексные геологические исследования присутствует только при государственном изучении недр. На рынке страны присутствуют несколько геологоразведочных компаний, созданных в свое

время на основе советских организаций, которые могут выполнять все виды работ. Остальные компании специализируются только на определенных видах исследований. Все отраслевые казахстанские компании по объему выполняемых работ относятся к мелким, представляя мелкий и, редко, средний бизнес.

Буровые работы на твердые полезные ископаемые.

Компании, предоставляющие услуги по бурению на твердые полезные ископаемые, в настоящее время недостаточно оснащены современным высокопроизводительным оборудованием. Хотя бурение почти повсеместно проводится агрегатами с использованием двойных и тройных колонковых труб, проблема материально– технического оснащения работ стоит достаточно остро.

Буровые работы на подземные воды.

Рынок буровых работ на подземные воды глубиной более 500 метров также недостаточно обеспечен современным высокопроизводительным оборудованием. В отрасли существует потребность в создании сервисной компании по гидрогеологии.

Наземные геофизические исследования.

На рынке геофизических исследований присутствуют несколько компаний, способных выполнять поисковые геофизические работы на уровне международных требований и имеющих все необходимые для этого сертификаты и разрешения. При этом у них имеются проблемы дооснащения и частичного перевооружения по полевому оборудованию и программному обеспечению, нехватки квалифицированных специалистов, также наблюдается дефицит современного высокотехнологичного оборудования.

Аэрогеофизические исследования.

Аэрогеофизические исследования, как показывает практика, востребованы как в мире, так и в Казахстане.

В Казахстане действуют несколько компаний с иностранным участием, предоставляющих подобные услуги, такие как Аврора-Минералс.

Лабораторно-аналитические исследования.

На территории Республики Казахстан работает ряд геохимических лабораторий, выполняющих комплексные работы по изучению минерального сырья. Основной их проблемой является отсутствие аккредитации и сертификации по международным стандартам. Таким документами оснащена только ТОО «ALS Казгеохимия», созданная Обществом и ALS Limited.

ALS Limited – одна из ведущих мировых компаний, предоставляющая лабораторно-аналитические услуги в области геохимии, металлургии, экологическом контроле, продовольственной безопасности и т.д.

3. Об Обществе

3.1 Информация об Обществе

На расширенном совещании в Правительстве Республики Казахстан, состоявшемся 17 апреля 2011 года, Глава государства поручил создать национальную геологическую компанию в целях возрождения геологической отрасли для расширения минерально-сырьевой базы экономики.

В соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 21 июня 2011 года № 684 «О создании акционерного общества «Национальная геологоразведочная компания «Казгеология» государственный пакет акций Общества передан в оплату (увеличение) уставного капитала акционерного Общества «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына». Целями создания Общества определены обеспечение оптимального освоения территории республики, создание благоприятных условий для жизни населения и новых минерально-сырьевых баз для фонда будущих поколений, а также обеспечение реализации экономических и геополитических интересов Казахстана в казахстанском секторе шельфа Каспийского моря.

В соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 25 мая 2013 года № 516 «О мерах по реализации Указа Президента Республики Казахстан от 22 мая 2013 года № 571 «О некоторых мерах по оптимизации системы управления институтами развития, финансовыми организациями и развития национальной экономики» произошла смена единственного акционера и права владения и пользования государственным пакетом акций Общества были переданы Министерству индустрии и новых технологий Республики Казахстан.



ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПЛАЧЕННОМ УСТАВНОМ КАПИТАЛЕ		
Дата	Сумма (тыс.тг)	Источник/Назначение
	7 775 600	Республиканский бюджет
11.06.11г.	75 600	Формирование Уставного капитала
28.12.11г.	2 700 000	Пополнение (на приобретение оборудования)
10.05.12г.	5 000 000	Пополнение (на приобретение оборудования)
	810 470	АО «ФНБ «Самрук-Қазына»
28.10.11г.	400 000	Пополнение оборотных средств
13.04.12г.	410 000	Пополнение оборотных средств
13.04.12г.	470	Пополнение оборотных средств
ИТОГО	8 586 070	

По состоянию на 31 декабря 2020 года уставный капитал составляет 8 586 070 тыс. тенге, из них 7 775 600 тыс. тенге вклад из Республиканского бюджета, 810 470 тыс. тенге вклад АО «ФНБ «Самрук-Қазына».

Единственным акционером Общества является Правительство Республики Казахстан. Права владения и пользования акцией в соответствии постановлением Правительства Республики Казахстан от 5 июля 2019 года №479 переданы Комитету геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

Постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 ноября 2016 года № 703 утверждена стратегия развития Общества на 2016 – 2015 годы.

В соответствии со стратегией Общество миссией является комплексное геологическое изучение недр и обеспечение воспроизводства минерально-сырьевой базы страны в области твердых полезных ископаемых и подземных вод.

Видение общества к 2025 году: национальная геологоразведочная компания мирового уровня, обладающая ключевыми компетенциями, передовыми технологиями в области геологического изучения недр, осуществляющая геологоразведочные работы и научные исследования высокого качества в интересах Республики Казахстан.

Основная деятельность общества осуществляется на рынке твердых полезных ископаемых, подземных вод и направлена на:

1) Предоставление услуг по геологическому изучению недр.

В соответствии со стратегическим направлением по предоставлению услуг по геологическому изучению недр деятельность Общества ориентирована на решение проблемных вопросов геологической отрасли, реализацию стратегически важных государственных проектов в данной отрасли.

2) Научно-аналитическое обеспечение геологической отрасли.

Деятельность общества направлена на расширение компетенций по обеспечению научно-аналитического сопровождения геологоразведочного процесса.

3) Привлечение инвестиций в геологоразведочную отрасль.

В рамках данной цели Общество обеспечивает полное сопровождение инвесторов, начиная с процесса выбора участков, осуществления геологоразведки и получения права недропользования.

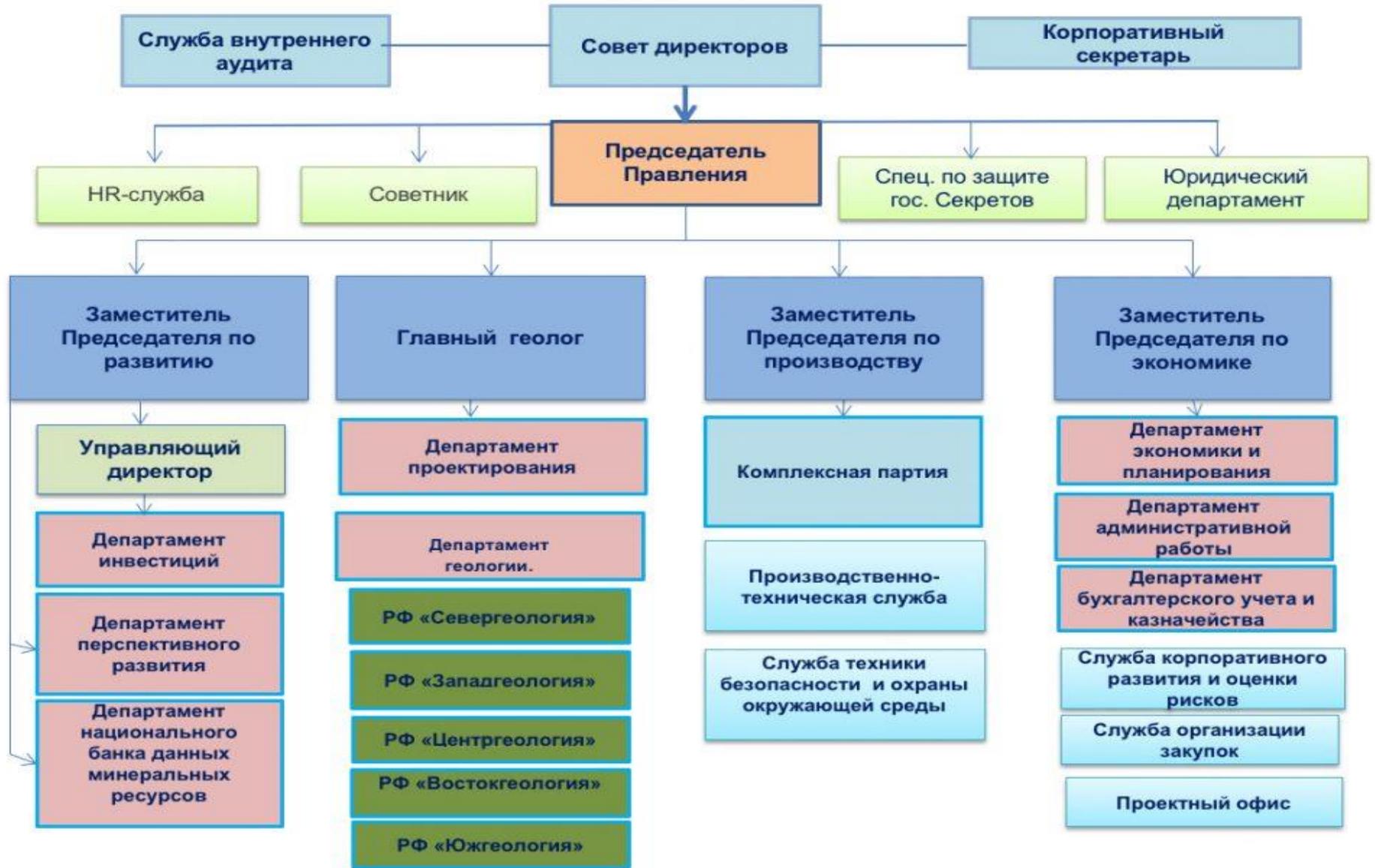
Общество приступило к актуализации Стратегии в части:

– актуализации раздела «Анализ внешней и внутренней среды»;

– создания и внедрения Национального банка данных минеральных ресурсов в соответствии со статьей 75 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», с 75 шагом Программы Президента «План нации – 100 конкретных шагов» и Государственной программой «Цифровой Казахстан»;

- создания коммерческой лаборатории и получение международной аккредитации в соответствии с 75 шагом Программы Президента «План нации – 100 конкретных шагов»;– взаимодействия Общества с НИИ отрасли;
- декомпозиции национальных ключевых индикаторов Национального плана развития Республики Казахстан до 2025 года;
- корректировки КПД и ожидаемых результатов.

Организационная структура АО «Казгеология»



**Организационная структура активов АО «Казгеология»
Недропользование: 26**

№	Партнер	Совместное предприятие, доля участия Общества в СП
1	Rio Tinto	Частная акционерная компания «Saryarka B.V.», Нидерланды, доля участия – 25%
2		Частная акционерная компания «Bektau B.V.», Нидерланды, доля участия – 25%
3	YILDIRIM HOLDING (в лице DTK Metals and Mining)	ТОО «Майлишат Ресорсис», доля участия – 25%
4		ТОО «Суровский Ресорсис», доля участия – 25%
5		ТОО «Тектурмас Ресорсис», доля участия – 25%
6		ТОО «Чарский Ресорсис», доля участия – 25%
7		ТОО «Шидерты-Экибастуз Ресорсис», доля участия – 25%
8	ТОО «Корпорация Казахмыс»	ТОО «Алтынказган Project», доля участия – 25%
9		ТОО «Идыгей Project», доля участия – 25%
10		ТОО «Итауыз Project», доля участия – 25%
11		ТОО «Тамды-Саинбулак Project», доля участия – 25%
12		ТОО «Дюсембай Project», доля участия – 25%
13		ТОО «Озерное Project», доля участия – 25%
14		ТОО «Бенкала Cuprum Project», доля участия – 25%
15	ТОО «Petra Maer»	ТОО «TS Minerals», доля участия – 25%
16	ТОО «Qazaq Golden»	ТОО «Карабайбулак Mining», доля участия – 25%
17	ТОО «СОФТ Банковские системы»	ТОО «Koskol Zaman», доля участия – 25%
18	ТОО «Mineral Operating»	ТОО «Даутбай Project», доля участия – 25%
19	ТОО «Батыс Байкен»	ТОО «Нур-Байкен», доля участия – 25%
20	ТОО «КАЗЦИНК»	ТОО «АлтайГео», доля участия – 25%
21	ТОО «Standard Minerals»	ТОО «East Copper», доля участия – 25%
22	ТОО «Minerals Kazgroup»	ТОО «Minerals Gold», доля участия – 25%
23	ТОО «Metal Giant»	ТОО «Zhambyl Minerals», доля участия – 25%
24	ТОО «Интерэкс и Компания»	ТОО «Союзное Mining», доля участия – 25%
25	ТОО «KazCobalt»	ТОО «СП КазКобальт», доля участия – 25%
26	АО «Варваринское»	ТОО «СП Шекара», доля участия – 25%

Сервис: 2

№	Партнер	Совместное предприятие, доля участия Общества в СП
1	«Geotech» LTD	ТОО «Казгеотех», доля участия – 9 %
2	Australian Laboratory Services	ТОО «ALS Казгеохимия», доля участия – 20%

4. Ключевые события

В 2020 году в различных направлениях деятельности АО «Казгеология» произошли существенные события, значимые для раскрытия в настоящем годовом отчете.

Общекорпоративные события

24 января 2020 года заключен контракт №5689-ТПИ на разведку цветных и благородных металлов на площади Арго в Костанайской области с партнером ТОО «Iluka Exploration (Kazakhstan)». Однако, по причине COVID-19, австралийская компания ILUKA отказалась от дальнейшего участия в проекте.

Решением Совета директоров от 11 марта 2020 года (Протокол № 2/20) избран членом Правления Общества Боранбаев А.К. заместитель председателя Правления АО «Казгеология».

27 марта 2020 года переданы права недропользования по 6 контрактам (Шидерты-Экибастуз 1, Шидерты-Экибастуз 2, Шидерты-Экибастуз 3, Чарский 4, Чарский 5 и Тектурмас) в совместные предприятия, созданные совместно с турецким партнером DTK Metals and Mining B.V.

17 апреля 2020 года передан контракт на разведку никель-кобальтовых руд и попутных компонентов на участке Шевченковское в Костанайской области в совместно предприятие ТОО «СП КазКобальт».

29 апреля 2020 года Решением Единственного акционера (приказ №29-НК) из состава Совета директоров выведены Жаркешова С.С., Надырбаева А.А. и независимого директора – Даукей С.Ж., избраны членами Совета директоров Общества Брекешева Серікқали Аманғалиұлы – вице-министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан и Сатиева Талгата Бактыяровича – заместителя председателя Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

1 июня 2020 года по собственному желанию прекращены полномочия члена Совета директоров Абдыгалимова А.А.

2 июня 2020 года назначен Председатель Правления Боранбаев А.К.

10 июня 2020 года избран председатель Совета директоров Брекешев С.А.

17 июня 2020 года внесены изменения в Устав, в части распределения полномочий между Советом директоров и Правлением.

16 июля 2020 года решением Единственного акционера (приказ №52-НК) избран независимым членом Совета директоров Перзадаев Мурат Абдукадырович, как представитель гражданского общества.

4 сентября 2020 года передан контракт на разведку медно-порфиновых руд на участке Союзное в Актюбинской области в совместно предприятие ТОО «Союзное MINING».

30 сентября 2020 года заключен контракт №5782-ТПИ на разведку железных руд на Таулинской площади в Жамбылской области с партнером ТОО «КОФОС».

5. Стратегические направления

Деятельность Общества направлена на достижение стратегических целей и задач, определенных в стратегии развития АО «Казгеология» на 2016 – 2025 годы, утвержденной постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 ноября 2016 года №703.

5.1. Стратегическое направление «Предоставление услуг по геологическому изучению недр»

Идея создания Общества ориентирована на решение проблемных вопросов геологической отрасли, в среднесрочной перспективе деятельность общества будет направлена на реализацию стратегически важных государственных проектов в данной отрасли.

Общество оказывает услуги по геологическому изучению недр по следующим видам деятельности:

- проектирование геологоразведочных работ;
- геологическое сопровождение;
- электроразведочные работы;
- гравиразведочные работы;
- магниторазведочные работы;
- топогеодезия;
- аэрографические исследования;
- буровые работы.

В целях реализации данного стратегического направления, Обществом осуществлен закуп бурового, геофизического, полевого геологоразведочного оборудования, программного обеспечения для обработки и интерпретации геологических данных и серверного оборудования. Основная часть оборудования приобретена непосредственно у производителей, являющихся лидерами в своей отрасли и имеющих в своем ассортименте станки/аппаратуру, способные решать технические задачи любой сложности, также при выборе оборудования особое внимание уделялось трансферу новых и (или) передовых технологий проведения геологоразведочных работ.

Проектирование геологоразведочных работ.

Общество осуществляет данный вид деятельности, который включает в целом – определение методики, техники, технологии и организации геологосъёмочных, геофизических, гидрогеологических работ, поисков месторождений полезных ископаемых в конкретном районе.

Геологический блок Общества, в целях определения контура проведения геологоразведочных работ проводит анализ фондов геологической информации на рассматриваемых участках на предмет проведенных

региональных и поисковых работ, в рамках которого определяются геологическая и геофизическая изученность участков, географо-геологическая характеристика района работ.

В дальнейшем, с учетом полного изучения участка работ и геологической изученности участка, определяются методы и объемы проведения геологоразведочных работ, обеспечивающие эффективное и комплексное изучение участка на предмет оруденений твердых полезных ископаемых.

Геологическое сопровождение.

Общество осуществляет данный вид деятельности, который включает постоянный контроль за процессом бурения, первичное описание керна, проверяют правильность укладки керна, соответствие выхода керна проектному, маркируют ящики, фотографируют керн, в соответствии с каротажной диаграммой проверяют правильность увязки разреза и производят разбивку керна на пробы, отбирают пробы на физико-механические испытания.

Окончательную обработку полевых геологических материалов и полученных результатов химических анализов выполняют геологи камеральной группы. В результате изучения в совокупности данных полевого описания керна, данных геофизических исследований, данных буровых работ и результатов химических анализов, геологи составляют описание скважин, геологические карты и разрезы. Все полученные материалы анализируются и сводятся в окончательный отчет с подсчетом запасов.

Электроразведочные работы.

Для выполнения электроразведочных работ Обществом приобретен комплект модульного оборудования канадской фирмы Phoenix, который позволяет выполнять практически все виды электромагнитных исследований на глубину до 1,5 – 2км. Оборудование фирмы Phoenix является отраслевым стандартом по группе теллурических методов исследований, аналоги данного оборудования от других фирм производителей имеют более низкую точность получаемых данных, кроме этого, точность измерений при получении данных по сопротивлению, проводимости и поляризуемости оборудованием Phoenix соответствует мировым стандартам. Также приобретено специальное программное обеспечение в целях интерпретации результатов геофизических исследований.

В целом, электроразведка представляет собой метод, основанный на измерении естественных и искусственно наведенных электромагнитных полей на основе данных пород и полезных ископаемых по их электрическим и диэлектрическим свойствам, в каждом конкретном случае.

Грави-, магниторазведочные работы.

Для выполнения гравиразведочных работ Общество использует современные гравиметры «Scintrex CG-5 Autograv» (2 единицы) канадской компании Scintrex, которые являются мировым отраслевым стандартом для выполнения гравиразведочных работ (на сегодняшний день являются лучшими и наиболее точными приборами на рынке ГРР).

Для выполнения магниторазведочных работ используются современные магнитометры GSM-19W (3 единицы) и Минимаг (3 единицы). Магнитометры GSM-19W и Минимаг являются наилучшими с точки зрения соотношения цена/качество – обладают высокой точностью измерений, достаточной для решения большинства поисковых задач.

В целом, грави-,магниторазведка – методы, основанные на изучении и диагностики пород и полезных ископаемых по плотности и магнитным свойствам.

Топогеодезия.

Для выполнения топогеодезических работ используется современное топографическое оборудование TrimbleR10 Lite (2 единицы), обладающее оптимальной конфигурацией 1 базового (передающего) приёмника и 3 подвижных (принимающих) приёмников. Оборудование марки Trimble надёжны и просты в эксплуатации и ремонте, имеет сервисные службы на территории Казахстана.

В целом, все выполняемые виды геологоразведочных работ требуют точной привязки полученных результатов на местности. Для этого выполняется вспомогательный, но необходимый вид работ – топогеодезическая привязка с использованием GPS-оборудования, обеспечивающего высокую точность определения планового и высотного местоположения точек исследований. Работы выполняются как перед основными видами исследований (разбивка сети профилей и пикетов), так и в процессе геологоразведочных работ.

Аэрогеофизические исследования.

В рамках данного направления в 2014 году совместно с канадской компанией Geotech Ltd, являющейся лидером в мировой аэрогеофизической отрасли, было создано совместное предприятие – ТОО «КазГеоТех».

Аэроэлектромагнитные технологии компании Geotech – VTEM и ZTEM позволяют оперативное проведение высокоточных цифровых съёмок на ранних стадиях поисковых работ, эффективную интерпретацию полученных данных с последующим определением участков для детальных наземных работ; аэрогеофизическая съёмка может вестись на глубину до 1500 м, тогда как прочие технологии позволяют проводить, геологические исследования лишь на глубину до 800 метров.

В 2020 году Общество не проводило аэрогеофизические исследования.

Буровые работы.

Обществом для проведения буровых работ используются:

– 6 гидравлические буровые установки на твердые полезные ископаемые модели Boyles C6 (4 единицы) и Boyles C5 (2 единица) шведской компании Atlas Copco. Модель Boyles C6 является универсальным буровым станком с глубиной бурения в 1200 м и мощной системой подачи, оснащена главной лебедкой и двигателями с низким уровнем выбросов, что позволяет обеспечить эффективность бурения глубоких скважин;

– 2 единицы многофункциональных самоходных буровых установок британской компании Dando Drilling International. МСБУ оснащены системой

верхнего привода на шасси автомашины повышенной проходимости на подземные воды, глубина до 400 м и РС 200 м.

В 2020 году в соответствии с данными видами деятельности Общество выполняло работы по геологическому изучению недр для государства и коммерческих заказчиков.

Общая информация по проектам.

В 2020 году геологоразведочные работы в рамках государственного задания велись на 16 участках в Актюбинской, Восточно-Казахстанской, Карагандинской, Костанайской, Северо-Казахстанской, Жамбылской, Алматинской областях.

Работы на 9 участках, начатые в рамках государственного задания в 2018 году и завершённые в 2020 году:

– Поисковые работы на Терисакканской площади (Карагандинская область);

– Поисковые работы на медь и полиметаллы на Сегизбай-Кульской площади (Карагандинская область);

– Поисковые работы на золото на участке Ушшокинский (Карагандинской область);

– Поисковые работы на Каиндинской площади (Карагандинская область);

– Глубинное геологическое картирование м-ба 1:200000 с оценкой прогнозных ресурсов листов М-40-XXII, XXVIII (Актюбинская область);

– Поисковые работы на медно-колчеданные и медно-порфировые руды в пределах Катынадырской зоны и Кемпирсайского горнорудного района (Актюбинская область);

– Поисково-оценочные работы на свинец, цинк на Северо-Актанском рудопоявлении (Северо-Казахстанская область);

– Поисковые работы на цинковые руды на Краснооктябрьском рудном районе (Костанайская область);

– Крупномасштабные площадные поисковые работы на выявление золото-полиметаллических месторождений в Зыряновском рудном районе, Ревнюшинская площадь, (Восточно-Казахстанская область).

Работы на 7 участках, начатые в рамках государственного задания в 2020 году и завершаемые в 2021 году:

– Поисковые работы на полиметаллы в пределах Такырного рудного поля в Западном Прибалхашье на площади 285,0 кв. км, лист L-43-85-Б, Г, 86-В, Жамбылская область;

– Поисково-оценочные работы на золото и полиметаллы в пределах участка Восточно-Старковский в Лениногорском районе (Восточно-Казахстанская область);

– Проведение поисковых работы на медно-цинковое оруденение на площади Таёжное, лист М-43-54-Г (по результатам ГДП-200), (Карагандинская область, 13,9 км²);

– Проведение поисковых работ на участке Жанайское в пределах Жезказганского региона (Карагандинская область);

– Проведение поисковых-оценочных работ на медноколчеданные руды в пределах Анастасьевско-Катынадырской зоны (участок локальной кальдеры Катынадыр в Усупской вулкано-тектонической депрессии), лист М-40-70-А с исключением контрактных территорий (Актюбинская область);

– Проведение поисковых работ на меднопорфиновые руды на участке Херсонский Лист М-40-45-А (Актюбинская область);

– Проведение поисковых работ на меднопорфиновые руды на участке Санасапский (за исключением контрактных территорий), Лист М-40-33-Г (Актюбинская область).

В рамках заключенного контракта с АО «ТК «Казхром» были продолжены работы по проекту «Поисковые работы хромитосодержащих руд на Южно-Кемпирсайском рудном поле». Работы завершаются в 2021 году.

Виды и объемы работ, выполненных в рамках государственного задания в 2020 году, представлены ниже.

Завершенные проекты

«Проведение поисково-оценочных работы на свинец, цинк на Северо-Актанском рудопоявлении, площадь 0,332 км²» Северо-Казахстанская

Месторасположение: Северо-Казахстанская область, Акжарский район

Договор государственного задания: №46 от 12.02.2020 г.

Срок выполнения работ: 3 года, 2018-2020 годы

Площадь: 0,332 кв.км.

Объем выделенных средств: всего: 416 699 910 тенге, в т.ч. за 2020 год – 155 363 797 тенге

Выполненный объем за 2020 год:

- Поисково-оценочное колонковое бурение – 4700 п.м.
- Документация керна скважин – 4700 п.м.
- Отбор геохимических проб – 778 проб
- Отбор керновых проб – 8242 проб
- Отбор шлиховых проб – 43 п.м.
- Определение объёмной массы в целике – 1,22 м³
- Геофизические исследования в скважинах – 4700 п.м.
- Обработка керновых проб – 7490 проб
- Обработка геохимических проб – 753 проб
- Полуколичественный спектральный анализ – 8243 анализов
- Спектрозолотометрический анализ – 1864 анализов
- Атомно-абсорбционный анализ – 1018 анализов
- Пробирный анализ на золото – 2179 анализов
- Химический анализ – 2346 анализов.

Минералогические исследования – 30 анализов

Результаты работ

В связи с низкими содержаниями и незначительными мощностями выявленных рудных интервалов, промышленного интереса рудопроявление не представляет.

«Проведение поисковых работ на цинковые руды на Краснооктябрьском рудном районе (Костанайская область)»

Месторасположение: Костанайская область, Тарановский и Камыстинский районы

Договор государственного задания: №47 от 12.02.2020 г.

Срок выполнения работ: 3 года, 2018-2020 годы

Площадь: 0,332 кв.км.

Объем выделенных средств: всего: 390 345 980 тенге, в т.ч. за 2020 год – 150 291 280 тенге

Выполненный объем за 2020 год:

- Геофизические исследования в скважинах – 2860 п.м.
- Колонковое бурение скважин – 2860 п.м.
- Геологическая документация керна – 2860 п.м.
- Отбор проб из керна колонковых скважин – 977 проб
- Обработка керновых проб с доведением размера частиц до 0,074 мм – 977 проб
- Лабораторные исследования

Результаты работ

В процессе поисковых работ, было уточнено геологическое строение участка, в связи с тем, что повышенные содержания цинка установлены в разобщенных скважинах, проведение оценки не представилось возможным.

«Крупномасштабные площадные поисковые работы на выявление золото-полиметаллических месторождений в Зыряновском рудном районе, Ревнюшинская площадь, (Восточно-Казахстанская область)»

Месторасположение: Зыряновский и Катон-Карагайский районы Восточно-Казахстанской области

Договор государственного задания: №18 от 7.02.2020 г.

Площадь: 1691 кв.км

Срок выполнения работ: 3 года, 2018-2020 годы

Объем выделенных средств: всего: 527 727 116 тенге, в т.ч. 2018 г. – 213 927 116 тенге

Выполненный объем за 2020 год

- Бурение скважин – 3000 м.
- Геологическая документация керна

- Отбор керновых проб – 397 проба
- Отбор точечных проб из керна скважин – 559 проб
- Обработка керновых проб – 397 проба
- Обработка пунктирно-точечных проб из керна – 559 проб
- Анализ валовой концентрации золота – 1850 анализов
- Количественный и полуколичественный анализ – 4334 проб
- Атомно-абсорбционный анализ на золото – 4334 проб
- Пробирный анализ на золото – 450 проб
- Изготовление и описание шлифов – 120 шлифов
- Изготовление и описание аншлифов – 70 аншлифов.

Результаты работ

Не удалось выявить здесь объекты с промышленно интересными содержаниями полиметаллов, серебра и меди. Как следствие, полиметаллы, медь и серебро не участвуют в оценке прогнозных ресурсов Ревнюшинской площади. Были оценены прогнозные ресурсы золота по категории P_2 на участке Скважинный в объёме 10,99 тонн, однако геолого-экономическая оценка золото-сульфидно-кварцевых руд участка Скважинное является отрицательной, т.к. разработка рудных тел не рентабельна.

При повышении уровня изученности участка Скважинный существует вероятность выявить в его пределах ареалы концентрации золотоносных кварцевых жил и прожилков и выделить локальный рудный объект с промышленными содержаниями золота. В связи с этим, в пределах локального участка Скважинное рекомендуется провести поисковые работы второй очереди.

«Поисковые работы на Сегизбай-Кульской площади (лист М-42-XXV)»

Месторасположение: Улытауский район Карагандинской области Республики Казахстан

Договор государственного задания: №16 от 13.02.2020 г.

Срок выполнения работ: 3 года, 2018-2020 годы

Площадь: 644 кв.км.

Объем выделенных средств: 375,826 млн. тенге, в т.ч. за 2020 год – 134 416 898 тенге

Выполненные объемы в 2020 году:

- Поисковое бурение – 2600 м.
- Геологическая документация керна – 2340 м.
- Фотодокументация керна – 2340 м.
- Отбор керновых проб – 2700 проб
- Отбор линейно-точечных и сборно-штучных геохимических проб – 120 проб
- Гамма-каротаж – 2600 м.
- Инклинометрия – 2600 м.

– Лабораторные работы

В результате проведенных поисковых работ на площади:

- оценены перспективы рудоносности площади;
- выяснены закономерности размещения колчеданно-полиметаллического, золоторудного оруденения;
- сделана прогнозная оценка района;
- выделены и оконтурены участки, благоприятные для постановки дальнейших работ масштаба 1:5 000 и 25 000;
- изучены и разбракованы выявленные рудопроявления и точки минерализации, а также геохимические и геофизические аномалии;
- оценены прогнозные ресурсы по категории P₁ на участке Кудык с учетом коэффициента рудоносности;
- оценены прогнозные ресурсы по категории P₂ на участках Арпа-Булак, Абит, Сарысай с учетом коэффициента рудоносности.

Участок Кудык рекомендован для проведения поисково-оценочных работ. По результатам проведенных работ можно сделать вывод о том, что в пределах выделенного участка Кудык возможно выявление промышленно-значимого колчеданно-полиметаллического объекта с потенциальными ресурсами цинка, свинца, освоение которых выгодно в современных экономических условиях.

Наименование рудной зоны	Категория ресурсов	Ресурсы руды, тыс. т	Ср. содерж %	Ресурсы Zn тыс. т	Ресурсы Pb тыс. т
1	2	3	4	5	6
РЗ-1	P ₁	108 918,2	Zn-0,270 Pb-0,159	294,0	173,1
РЗ-2	P ₁	11 019,0	Zn-0,271 Pb-0,236	29,8	26,0
РЗ-3	P ₁	978,6	Zn-0,225 Pb-0,153	2,2	1,4
РЗ-4	P ₁	395,4	Zn-0,125 Pb-0,172	0,5	0,7
Всего:		121 311,3	Zn-0,269 Pb-0,166	326,6	201,3
Арпа-Булак	P ₂	150 311,3	Zn-0,242 Pb-0,303	363,1	455,0
Абит	P ₂	195 102,2	Zn-0,225 Pb-0,109	438,9	212,6
Сарысай	P ₂	12 307, 9	Zn-0,225	27,6	
Всего		357 721,4	Zn-0,232 Pb-0,187	829,8	667,6

**«Поисковые работы на золото на участке Ушшокинский
(листы М-42-127-В-в,г; -139-А)»**

Месторасположение: Улытауский район Карагандинская область Республики Казахстан.

Договор государственного задания: №18 от 13.02.2018 г.

Срок выполнения работ: 3 года, 2018-2020 годы

Площадь: 515,5 кв.км.

Объем выделенных средств: всего: 414 704 000 тенге, в т.ч. за 2020 год – 134 352 000 тенге

Выполненные объемы работ в 2020 году:

- Поисковое бурение – 3000 м.
- ГИС – 3000 м.
- Геологическая документация керна – 2700 м.
- Фотодокументация – 2700 м.
- Отбор керновых проб – 3072 проб
- Отбор геохимических проб – 443 проб
- Лабораторные работы.

Результаты работ

Рекомендовано проведение поисково-оценочных работ на участке Жарсай по последующим направлениям:

1. Оценка глубоких горизонтов до глубины 300 м. по более густой разведочной сети с пересчетом запасов золото-медно-порфировых руд с учетом современных требований промышленности.
2. Продолжить изучение морфологии, минералогического состава, качества и технологических свойств руд их слагающих.

№ п/п	Прогнозные ресурсы	Наименование металлов	Запасы руды, млн. т.	Содержания, г/т, %	Запасы металлов, т
Участок Койюс					
1	P ₁	Золото	4,344	0,38	1,650
2	P ₂	Золото	2,129	0,21	0,447
Участок Жарсай					
3	P ₁	Золото	5,195	0,32	1,662
4	P ₁	Серебро	5,169	7,90	40,857
5	P ₁	Медь	5,169	0,16	8,050
6	P ₁	Молибден	5,169	0,0065	0,337
7	P ₁	Свинец	5,169	0,18	9,523
Итого по участку работ Ушшоки					
8	P ₁	Золото	9,539	0,35	3,312
9	P ₁	Серебро	5,169	7,90	40,857
10	P ₁	Медь	5,169	0,16	8,050
11	P ₁	Молибден	5,169	0,0065	0,337
12	P ₁	Свинец	5,169	0,18	9,523
13	P ₂	Золото	2,129	0,21	0,447
14	P _{1+ P₂}	Золото	11,668	0,33	3,759

«Поисковые работы на Терисакканской площади (лист М – 42 – XX)»

Месторасположение: Улытауский и Киевский районы Карагандинской области Республики Казахстан

Договор государственного задания: №17 от 13.02.2020 г.

Срок выполнения работ: 3 года, 2018-2020 годы

Площадь: 176,1 кв.км.

Объем выделенных средств: 325 626 000 тенге, в т.ч. за 2020 год – 105 000 000 тенге.

Выполненные объемы в 2020 году:

- Поисковое бурение – 1400 м.
- ГИС – 1400 м.
- Геологическая документация керна – 1120 м.
- Фотодокументация керна – 1120 м.
- Отбор керновых проб – 2600 проб
- Лабораторные работы.

Результаты работ

В итоге были предположены крайне высокие перспективы площади, на перспективных участках рекомендованы поисково-оценочные работы на полиметаллическое оруденение.

Дет.уч.№1 (Pb)

- суммарные ресурсы свинца – 197 660,3 т.
- суммарные ресурсы серебра – 96,5 т.
- суммарные ресурсы руды – 14 246 521,7 т.

Дет.уч.№1 (Cu)

- суммарные ресурсы меди – 3 546 т.
- суммарные ресурсы руды – 492 479,8 т.

Геолого-экономическая оценка свинцовых и медных руд детального участка №1 является положительной.

Дет.уч.№2 (Pb)

- суммарные ресурсы свинца – 31 760,9 т.
- суммарные ресурсы серебра – 28 т.
- суммарные ресурсы руды – 4 592 917,5 т.

Дет.уч.№2 (Cu)

- суммарные ресурсы меди – 242 064,2 т.
- суммарные ресурсы серебра – 110,4 т
- суммарные ресурсы руды – 19 397 456,3 т.

Геолого-экономическая оценка медных руд детального участка №1 является положительной.

Дет.уч.№3 (Pb)

- суммарные ресурсы свинца – 329 303,6 т.
- суммарные ресурсы серебра – 217 т.
- суммарные ресурсы руды – 30 623 100,6 т.

Дет.уч.№3 (Cu)

- суммарные ресурсы меди – 13 100,2 т;
- суммарные ресурсы руды – 1 515 451,26 т.

«Поисковые работы на Каиндинском участке (лист М-42-XXV)»

Месторасположение: Улытауский район Карагандинской области Республики Казахстан Районный центр – пос. Улытау, находится в 120 км на юг.

Договор государственного задания: №15 от 13.02.2020 г.

Площадь: 984,0 кв.км

Срок выполнения работ: 3 года, 2018-2020 гг.

Объем выделенных средств: всего: 374 300 000 тенге в т.ч. 2020 г. – 139 000 000 тенге.

Выполненный объем за 2020 год

- Поисковое бурение – 2500 м.
- Геологическая документация керна – 2250 м.
- Фотодокументация керна – 2250 м.
- Отбор керновых проб – 2340 проб
- Гамма-каротаж – 2500 м.
- Инклинометрия – 2500 м.

Результаты работ

Были рекомендованы проведение поисково-оценочных работ на участках Тойгыл и Бозай по следующим направлениям:

1. Оценка глубоких горизонтов до глубины 300-500 м. по более густой разведочной сети с пересчетом запасов медно-колчеданных и медно-порфировых руд с учетом современных требований промышленности.
2. Продолжить изучение морфологии, минералогического состава, качества и технологических свойств руд их слагающих.
3. Для дооценки целесообразно использование детальных геофизических работ (микрогравитки, микромагнитки) и наклонное бурение до глубины 300-500м с комплексом ГИС.

Наименование участка	Категория ресурсов	Ресурсы руды, млн. т	Содержание Cu, %	Ресурсы Cu, тыс. т
Тойгыл	P ₁	10,824	0,23	25,2
Тойгыл	P ₂	0,353	0,28	1,0
Бозай	P ₁	1,131	0,57	6,4
Итого	P ₁	11,955	0,26	31,6
Итого	P ₂	0,353	0,28	1,0
Всего	P ₁ + P ₂	12,308	0,26	32,6

«Глубинное геологическое картирование м-ба 1:200000 с оценкой прогнозных ресурсов листов М-40-XXII, XXVIII (Актюбинская область), площадь 10 778 кв. км»

Месторасположение: Актюбинская область.

Номенклатура листов – М-40-XXII, М-40-XXVIII

Договор государственного задания: №19/20//1902/2-и от 19.02.2020 г.

Площадь: 10778 кв.км

Срок выполнения работ: 3 года, 2018-2020 годы

Объем выделенных средств: всего: 262 850 000 тенге в т.ч. 2020 г. – 92 850 821 тенге.

Выполненный объем за 2020 год

- Отбор геохимических проб – 560 проб
- Отбор штуфных проб – 27 проб
- Отбор проб на палинологический анализ – 123 проб
- Отбор образцов на физические свойства – 36 образцов
- Колонковое бурение – 3250 м.
- ГИС – 3250 м.
- Геологическая документация керна – 3250 м.
- Лабораторные работы.

Результаты работ

На основе анализа результатов исторических и собственных исследований был составлен комплект карт геологического содержания, в том числе, геологическая карта подсолевых отложений и геологическая карта домезозойских отложений листов М-40-XXII и М-40-XXVIII, а также приведены прогнозные ресурсы фосфоритов и анализ геологической обстановки, перспектив на медно-колчеданное оруденение геофизической аномалии Карнак.

«Поисковые работы на медно-колчеданные и медно-порфировые руды в пределах Катынадырской зоны и Кемпирсайского горно-рудного района» в Актюбинской области

Месторасположение: Хромтауский и Каргалинский район Актюбинской области Республики Казахстан.

Договор государственного задания: №20 от 19.02.2020 г.

Площадь: 2863 кв.км

Срок выполнения работ: 3 года, 2018-2020 годы

Объем выделенных средств: всего: 448 000 000 тенге в т.ч. 2020 г. – 127 000 000 тенге.

Выполненный объем за 2020 год

- Отбор керновых проб – 144 проб
- Геохимическое опробование – 240 проб
- Поисковое бурение 4 гр скв-500 п.м.
- Поисковое бурение 3 гр скв-1200 п.м.
- Геологическая документация скважин – 1700 п.м.
- ГИС – 1700 п.м.
- Лабораторные работы

Результаты работ

Центральная зона, категория С₂		
Медь	Руда	Среднее содержание меди
74,3 тыс.т	4,8 млн.т	1,34%
Серебро	Руда	Среднее содержание серебра
29,3 тыс.т	3,4 млн. т	8,64 г/т
Цинк	Руда	Среднее содержание цинка
3,8 тыс. т	335 338 т	1,13
Северная зона, категория Р₃		
Медь	Руда	Среднее содержание меди
96,6 тыс.т	6,0 млн.т	1,61%
Серебро	Руда	Среднее содержание серебра
79,8 тыс.т	6,0 млн.т	13,29 г/т

Текущие проекты

«Проведение поисковых работ на меднопорфировые руды на участке Херсонский Лист М-40-45-А»

Месторасположение: Каргалинский район Актюбинской области Республики Казахстан

Договор государственного задания: № 21/20//1902/4-и от 19 февраля 2020 года

Срок выполнения работ: 3 года, 2020-2022 годы

Площадь: 49,07 кв.км

Объем выделенных средств: 212 625 495 тенге

Выполненные объемы в 2020 году:

- Геологические маршруты – 100 п.км.
- Бурение скважин – 2650 м.
- Геологическая документация керна – 2650 м.
- Отбор керновых проб – 94 пробы
- Отбор геохимических проб – 906 проб
- Топографо-геодезическое сопровождение геофизических работ – 1070 ф.т.
- Электроразведочные работы методом ВП-ДОЗ по сети 200*50 м – 53,5 п.км.
- Магниторазведка (профиля через 100 м) – 489 п.км.
- Гамма-каротаж – 2650 м.
- Обработка проб – 750 проб.
- Полуколичественный спектральный анализ – 750 анализов.

«Проведение поисковых работ на меднопорфировые руды на участке Санасапский (за исключением контрактных территорий), Лист М-40-33-Г»

Месторасположение: Каргалинский район Актюбинской области Республики Казахстан

Договор государственного задания: № 22/20//1902/5-и от 19 февраля 2020 года

Срок выполнения работ: 3 года, 2020-2022 годы

Площадь: 17,2 кв.км.

Объем выделенных средств: 140 694 510 тенге.

Выполненные объемы в 2020 году:

- Геологические маршруты – 86 п.км.
- Бурение скважин – 1600 м.
- Геологическая документация керн – 1600 м.
- Отбор керновых проб – 400 проб
- Отбор геохимических проб – 500 проб
- Топогеодезические работы сопровождение геофизических работ – 552 ф.т.
- Электроразведочные работы методом ВП-ДОЗ по сети 200*50 м – 27,6 п.км.
- Магниторазведка (профиля через 100 м) – 171 п.км.
- ГИС (ГК, КС, ПС) – 1600 м.
- Обработка геохимических проб – 315 проб
- Полуколичественный спектральный анализ – 315 анализов.

«Проведение поисковых-оценочных работ на медноколчеданные руды в пределах Анатасьевко-Катынадырской зоны (участок локальной кальдеры Катынадыр в Усупской вулcano-тектонической депрессии), лист М-40-70-А с исключением контрактных территорий»

Месторасположение: Хромтауский район Актюбинской области Республики Казахстан.

Договор государственного задания: № 23/20//1902/6-и от 19 февраля 2020 года

Срок выполнения работ: 3 года, 2020-2022 гг.

Площадь: 12,72 кв.км

Объем выделенных средств: 118 236 961 тенге.

Выполненные работы в 2020 году:

- Рекогносцировочные и ревизионные поисковые маршруты – 10 п.км.
- Бурение скважин – 3450 м.
- Геологическая документация скважин – 3450 м.
- Отбор керновых проб – 429 проб
- Отбор геохимических проб – 547 проб
- Электроразведка методом ВП-ДОЗ по сети 250*25 м. – 6 п.км.
- Топогеодезическая съёмка участка – 5,7 км²
- Стандартный каротаж (ГК, КС, ПС, Инклинометрия) – 3450 м.
- Обработка керновых проб – 429 проб
- Обработка геохимических проб – 547 проб
- Геохимический (количественный химический) анализ – 488 анализов.

«Проведение поисковых работ на медно-цинковое оруденение на площади Таёжное, лист М-43-54-Г (по результатам ГДП-200)»

Месторасположение: Бухар-Жырауский район Карагандинской области Республики Казахстан.

Договор государственного задания: №19 от 20.02.2020г.

Площадь: 13,9 кв.км

Срок выполнения работ: 3 года, 2020-2022 годы

Объем выделенных средств: 67 379 564 тенге.

Выполненный объем за 2020 год:

- Геологические поисковые маршруты – 35 п.км;
- Электроразведка ЗСБ – 13,7 п.км.
- Бурение скважин – 900 м.
- Геологическая документация керна – 855 м.
- Фотодокументация керна – 855 м.
- Отбор керновых проб – 400 проб
- Отбор точечных проб из маршрутов – 200 проб
- ГИС – 900 м.

**«Проведение поисковых работ на участке Жанайское
в пределах Жезказганского региона»**

Месторасположение: Улытауский район Карагандинской области Республики Казахстан.

Договор государственного задания: №20 от 20.02.2020 г.

Площадь: 22,7 кв.км

Срок выполнения работ: 3 года, 2020-2022 гг.

Объем выделенных средств: 36 050 000 тенге.

Выполненный объем за 2020 год:

- Поисково-съёмочные маршруты – 40 п.км.
- Электроразведка ЗСБ – 23,6 п.км.
- Отбор бороздовых проб – 200 проб
- Отбор точечных проб из маршрутов – 100 проб
- Проходка канав – 288 м³
- Геологическая документация канав – 200 м.
- Засыпка канав – 288 м³
- Обработка проб – 300 проб
- Полуколичественный спектральный анализ – 300 анализов.

**«Поисковые работы на полиметаллы в пределах Такырного рудного поля
в Западном Прибалхашье на площади 285 км²,
листов L-43-85-Б, Г; L-43-86, (Жамбыльская область)»**

Месторасположение: Мойынкумский район Жамбылской области Республики Казахстан

Договор государственного задания: №02/2020 от 20.02.2020 г.

Срок выполнения работ: 3 года, 2020-2022 годы

Площадь: 285 кв.км

Объем выделенных средств: 150 000 000 тенге.

Выполненный объем за 2020 год:

- Рекогносцировочные работы – 50 п.км
- Поисковые маршруты – 100 п.км.
- Площадная магниторазведка (ММ1) по сети 200*40 м – 285 км²
- Электроразведка – 60 км²
- Поисково-картировочное бурение – 5700 м
- Отбор точечных литогеохимических проб – 18240 проб
- Отбор керновых проб – 311 проб
- Обработка точечных литогеохимических проб – 3500 проб.

«Поисково-оценочные работы на золото и полиметаллы в пределах участка Восточно-Старковский в Лениногорском районе»

Месторасположение: Лениногорский район Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан

Договор государственного задания: №1 от 7.02.2020 г.

Площадь: 10 кв.км

Срок выполнения работ: 3 года, 2020-2022 гг.

Объем выделенных средств: 123 115 760 тенге.

Выполненный объем за 2020 год:

- Поисковые геологические маршруты – 10 км
- Электроразведка методом ЗСБ – 7 км²
- Электротомография ВП – 7 п.км.

«Поисковые работы хромитсодержащих руд на Южно-Кемпирсайском рудном поле»

Выполненный объем за 2020 год:

- геологическая документация канав – 125 м.
- геологическая документация керна буровых скважин – 6915м.
- керновое опробование – 443 пробы
- Буровые работы – 6915п.м.
- бурение скважин глубиной 100 м – 45п.м.
- бурение скважин глубиной 300 м – 3425п.м.
- бурение наклонных скважин глубиной 300 м – 2295п.м.
- бурение скважин глубиной 500 м – 350п.м.
- бурение скважин глубиной 800 м – 800п.м.
- ГИС инклинометрия – 6720п.м.
- аналитическая привязка точек геологоразведочных наблюдений с вычислением координат – 32т.

Среди выполненных работ базовыми (основными) являются геофизические исследования и бурение, геологическое сопровождение, опробование и аналитические исследования.

Наземные геофизические исследования.

В 2020 году геофизической службой Общества в рамках государственного задания геофизические исследования проведены по 7-и проектам:

1. Поисковые работы на полиметаллы в пределах Такырного рудного поля в Западном Прибалхашье на площади 285,0 кв. км, лист L-43-85-Б, Г, 86-В, Жамбылская область;

2. Поисково-оценочные работы на золото и полиметаллы в пределах участка Восточно-Старковский в Лениногорском районе (Восточно-Казахстанская область);

3. Проведение поисковых работы на медно-цинковое оруденение на площади Таёжное, лист М-43-54-Г (по результатам ГДП-200), (Карагандинская область);

4. Проведение поисковых работ на участке Жанайское в пределах Жезказганского региона (Карагандинская область);

5. Проведение поисковых-оценочных работ на медноколчеданные руды в пределах Анастасьевско-Катынадырской зоны (участок локальной кальдеры Катынадыр в Усупской вулcano-тектонической депрессии), лист М-40-70-А с исключением контрактных территорий (Актюбинская область);

6. Проведение поисковых работ на меднопорфиоровые руды на участке Херсонский Лист М-40-45-А (Актюбинская область);

7. Проведение поисковых работ на меднопорфиоровые руды на участке Санасапский (за исключением контрактных территорий), Лист М-40-33-Г (Актюбинская область);

Полученные полевые данные позволили в дальнейшем, при выполнении совместного анализа геолого-геофизических информации определить места заложения поисковых скважин, часть результатов анализов состава кернa в настоящее время находится на стадии обработки.

Характеристики и результаты работ в рамках государственного задания приведены в нижеследующей таблице.

№	Название объекта	Вид работ	Годовой объем	
			пог.км	ф.т.
	2020 год			
1	Поисковые работы на полиметаллы на площади Такырное (Жамбылская область)	Электроразведка (ВП-СГ)	138,62	
		Магниторазведка по сети профилей через 200 м.	1567	
		Разбивка профилей	129,88	

<p>Результаты работ за 2020 год. Магниторазведочные работы (1567 пог.км) выполнены по сети профилей через 200 м в помощь структурному картированию исследуемой площади, обновлению структурно-тектонической схемы и выделению рудоконтролирующей тектоники. В результате работ построен набор карт магнитного поля: исходного и цифровых трансформант для последующего комплексного анализа геолого-геофизической информации.</p> <p>Были закончены электроразведочные работы ВП-СГ в профильном варианте на двух участках: участок 1 объемом 50 кв.км, участок 2 объемом в 10 кв.км. Длина питающей линии (AB) составляла 2000 м, приемных линий (MN) – 20 м. Работы были выполнены по заранее разбитой топографо-геодезической группой с использованием спутникового GPS оборудования компании «Trimble R10» в системе координат WGS-84 UTM-42 (не секретно). В процессе производства работ методом вызванной поляризации с установкой срединного градиента на участке Такырное рудное поле были выявлены несколько аномальных зон: на участке 1 в северной, центральной и юго-западной части, на участке 2 преимущественно в центральной и западной части.</p> <p>Несмотря на малые амплитуды, данные аномальные зоны отчетливо прослеживаются и могут быть использованы для дальнейшего комплексного анализа геолого-геофизической фактуры.</p>				
2	Поисковые работы на меднопорфировые руды на участке Херсонский (Актюбинская область)	Электроразведка (ВП-ДОЗ) по сети 200x50м.	53,4	
		Магниторазведка по сети профилей через 200 м.	489	
		Разбивка профилей	53,5	
<p>Результаты работ за 2020 год. Магниторазведочные работы (489 пог.км) выполнены по детальной сети 250x25м в помощь структурному картированию исследуемой площади, обновлению структурно-тектонической схемы и выделению рудоконтролирующей тектоники. В результате работ построен набор карт магнитного поля: исходного и цифровых трансформант для последующего комплексного анализа геолого-геофизической информации.</p> <p>Выполнены электроразведочные работы ВП-ДОЗ (TDIP) по отдельным профилям по сети 200x50м (53,4 пог.км). Работы были выполнены по заранее разбитой топографо-геодезической группой с использованием спутникового GPS оборудования компании «Trimble R10» в системе координат WGS-84 UTM-42 (не секретно). Количество глубинных уровней определения геоэлектрического разреза составляло 12 уровней. В процессе измерений была проведена регистрация кривой спада потенциала ВП по 15 временным окнам, распределенным в течение рабочего интервала длительностью 1800 миллисекунд (0.06-1.8с). Глубинность исследований составила порядка 320м. В камеральный период выполнена количественная интерпретация полученных полевых данных, рассчитаны инверсионные разрезы удельного сопротивления, поляризуемости, сформированы глубинные срезы сопротивления, поляризуемости и комплексных параметров. Выделены структуры с набором благоприятных на поиски полезной минерализации физических характеристик, даны рекомендации для постановки заверочного поискового бурения.</p>				
3	Поисковые работы на меднопорфировые руды на участке Санасапский (Актюбинская область)	Электроразведка (ВП-ДОЗ) по сети 200x50	27,6	
		Магниторазведка по сети 200x50	171	
		Разбивка профилей	28,6	
<p>Результаты работ за 2020 год. Магниторазведочные работы (171 пог.км) выполнены по детальной сети 200x50м в помощь структурному картированию</p>				

	<p>исследуемой площади, обновлению структурно-тектонической схемы и выделению рудоконтролирующей тектоники. В результате работ построен набор карт магнитного поля: исходного и цифровых трансформант для последующего комплексного анализа геолого-геофизической информации.</p> <p>Выполнены электроразведочные работы ВП-ДОЗ (TDIP) по отдельным профилям по сети 200x50м (27,6 пог.км). Работы были выполнены по заранее разбитой топографо-геодезической группой с использованием спутникового GPS оборудования компании «Trimble R10» в системе координат WGS-84 UTM-42 (не секретно). Количество глубинных уровней определения геоэлектрического разреза составляло 12 уровней. В процессе измерений была проведена регистрация кривой спада потенциала ВП по 15 временным окнам, распределенным в течение рабочего интервала длительностью 1800 миллисекунд (0.06-1.8с). Глубинность исследований составила порядка 320м. В камеральный период выполнена количественная интерпретация полученных полевых данных, рассчитаны инверсионные разрезы удельного сопротивления, поляризуемости, сформированы глубинные срезы сопротивления, поляризуемости и комплексных параметров. Выделены структуры с набором благоприятных на поиски полезной минерализации физических характеристик, даны рекомендации для постановки заверочного поискового бурения.</p>			
4	<p>Поисковые работы на золото и полиметаллы в пределах участка Восточно-Старковский Лениногорском районе (Восточно-Казахстанская область)</p>	<p>Электроразведка ЗСБЗ</p>	72,6	
		<p>Электротомография</p>	7	
		<p>Разбивка профилей</p>	83,2	
	<p>Результаты работ за 2020 год. Электроразведка методом ЗСБЗ проводилась на площади 7 км² по сети 100x100 метров объемом 72,6. Далее на основании результатов ЗСБЗ были определены 7 профилей для электротомографии с шагом сети 100x12.5 м общим объемом работ 567 точек или 7 п.км.</p> <p>Вынос проектного положения пикетов были произведены ручным GPS навигатором Garmin 64S. В камеральный период выполнена количественная интерпретация полученных полевых данных, рассчитаны инверсионные разрезы удельного сопротивления, продольной проводимости, сформированы глубинные срезы сопротивления, проводимости и комплексных параметров. Выделены структуры с набором благоприятных на поиски полезной минерализации физических характеристик, даны рекомендации для постановки заверочного поискового бурения.</p>			
5	<p>Проведение поисково-оценочных работ на медноколчеданные руды в пределах Анастасьевско-Катынадырской зоны (Актюбинская область)</p>	<p>Электроразведка ВП-ДОЗ по сети 250x25 м.</p>	6	
		<p>Разбивка профилей</p>	6	
		<p>Топографическая съемка</p>	5,7	

	<p>Результаты работ за 2020 год. Выполнены электроразведочные работы ВП-ДОЗ (TDIP) детализационные работы по сети 250x25м (16 пог.км). Работы были выполнены по заранее разбитой топографо-геодезической группой с использованием спутникового GPS оборудования компании «Trimble R10» в системе координат WGS-84 UTM-42 (не секретно). Количество глубинных уровней определения геоэлектрического разреза составляло 12 уровней. В процессе измерений была проведена регистрация кривой спада потенциала ВП по 15 временным окнам, распределенным в течение рабочего интервала длительностью 1800 миллисекунд (0.06-1.8с). Глубинность исследований составила порядка 160 м. В камеральный период выполнена количественная интерпретация полученных полевых данных, рассчитаны инверсионные разрезы удельного сопротивления, поляризуемости, сформированы глубинные срезы сопротивления, поляризуемости и комплексных параметров. Выделены структуры с набором благоприятных на поиски полезной минерализации физических характеристик, даны рекомендации для постановки заверочного поискового бурения.</p>			
6	Проведение поисковых работ на медно-цинковое оруденение на площади Таёжное (Карагандинская область)	Электроразведка ЗСБЗ	13,7	
		Разбивка профилей	13,7	
	<p>Результаты за 2020 год. При производстве спутниковых измерений GNSS приемниками применялся статический способ, который обеспечивает наивысшую точность измерений. В камеральный период выполнена количественная интерпретация полученных полевых данных, рассчитаны инверсионные разрезы удельного сопротивления, продольной проводимости, сформированы глубинные срезы сопротивления, проводимости и комплексных параметров. Выделены структуры с набором благоприятных на поиски полезной минерализации физических характеристик, даны рекомендации для постановки заверочного поискового бурения.</p>			
7	Проведение поисковых работ на участке Жанайское в пределах Жезказганского региона (Карагандинская область)	Электроразведка ЗСБЗ	21,6	
		Разбивка профилей	23,6	
	<p>Результаты за 2020 год. При производстве спутниковых измерений GNSS приемниками применялся статический способ, который обеспечивает наивысшую точность измерений. В камеральный период выполнена количественная интерпретация полученных полевых данных, рассчитаны инверсионные разрезы удельного сопротивления, продольной проводимости, сформированы глубинные срезы сопротивления, проводимости и комплексных параметров. Выделены структуры с набором благоприятных на поиски полезной минерализации физических характеристик, даны рекомендации для постановки заверочного поискового бурения.</p>			
ИТОГО 2020 год		Электроразведочные работы	340,52	
		Магниторазведочные работы	2227	
		Разбивка профилей	338,48	
		ВСЕГО:	2906	

В рамках коммерческих заказов в 2020 году выполнялись работы на 4 объектах для ТОО «Казахмыс Барлау» (Алтынказган), ТОО «Нур-Байкен»

(участок Западный (Баксы), ТОО «Zhambyl Minerals» (Аккудук), АО «Geo.kz» (Шатырколь-Жайсанская площадь). Виды и объемы геофизических исследований представлены в ниже следующей таблице:

№	Название объекта	Вид работ	Годовой объем	
			пог.км	ф.т.
	ТОО «Казахмыс Барлау»		88,9	
1	Поисковые работы на участке Алтынказган	Гравиразведка		1783
		Разбивка профилей	88,9	
	ТОО «Нур-Байкен»		1623,406	
1	Выполнение комплекса геофизических работ в пределах участка Западный (Баксы)	Электроразведка ОМР	6,4	
		Электроразведка ВП-СГ	275,956	
		Электротомография	10,35	
		Магниторазведка	1259,2	
		Разбивка профилей	71,5	
	ТОО «Geo.kz»		866,26	
1	Выполнение комплекса геофизических исследований на Шатырколь-Жайсанской площади	Магниторазведка	859,16	
		Электроразведка ОМР	3,5	
		Разбивка профилей	3,6	
	ТОО «Zhambyl Minerals»		1,408	
1	Выполнение геологоразведочных работ на участке Аккудук	Топографическая съемка	1,408	
ИТОГО 2020 год		Электроразведочные работы	296,206	
		Магниторазведочные работы	2118,36	
		Гравиразведочные работы		1783
		Разбивка профилей	164	
		Топографическая съемка	1,408	
		ВСЕГО:	2669,124	1783

Буровые работы.

В 2020 году в рамках проектов Общества пробурено 56 230 пог.м, из них собственными силами – 36 015 пог.м, подрядными организациями – 16 510 пог.м. В том числе, по проектам госзадания пробурено 39 310 пог.м, из них собственными силами – 22 800 пог.м, подрядными организациями – 16 510 пог.м. Современные высокопроизводительные станки Общества обеспечивают скорость колонкового бурения до 1200 пог.м в месяц с высоким выходом керна. Информация по объемам бурения за 2020 г. приведена в нижеследующей таблице

№	Наименование проектов	Ед. изм.	Виды работ	Выполнено в 2020 году	в т.ч. АО «Казгеология»	Подрядчики
Проекты по госзаданию						

1	Проведение поисково-оценочных работ на медноколчеданные руды в пределах Анастасьевско-Катынадырской зоны (Актюбинская область)	п.м.	Поисковое бурение	3450	3450	0
2	Поисковые работы на меднопорфировые руды на участке Санасапский (Актюбинская область)	п.м.	Поисковое бурение	1600	1600	0
3	Поисковые работы на меднопорфировые руды на участке Херсонский (Актюбинская область)	п.м.	Колонковое бурение	2650	2650	0
4	Поисковые работы на полиметаллы на площади Такырное (Жамбылская область)	п.м.	Колонковое бурение	5700	0	5700
5	Проведение поисковых работы на медно-цинковое оруденение на площади Таёжное (Карагандинская область)	п.м.	Колонковое бурение	900	900	0
6	Поисковые работы на медно-колчеданные и медно-порфировые руды в пределах Катынадырской зоны и Кемпирсайского горнорудного района (Актюбинская область)	п.м.	Поисковое бурение	1700	1700	0

7	Глубинное геологическое картирование м-ба 1:200000 с оценкой прогнозных ресурсов листов М-40-XXII, XXVIII (Актюбинская область), площадь 10 778 кв. км	п.м	Колонковое бурение	3250	0	3250
8	Поисковые работы на Каиндинском участке (лист М-42-XXV)	п.м	Колонковое бурение	2500	2500	0
9	Поисковые работы на Терисакканской площади (лист М – 42 – XX)	п.м	Колонковое бурение	1400	1400	0
10	Поисковые работы на золото на участке Ушшокинский (листы М-42-127-В-в,г; -139-А)	п.м	Колонковое бурение	3000	3000	0
11	Поисковые работы на Сегизбай-Кульской площади (лист М-42-XXV)	п.м	Колонковое бурение	2600	2600	0
12	Крупномасштабные площадные поисковые работы на выявление золото-полиметаллических месторождений в Зыряновском рудном районе, Ревнюшинская площадь, (Восточно-Казахстанская область)	п.м	Колонковое бурение	3000	3000	0
13	Проведение поисковых работ на цинковые руды на Краснооктябрьском рудном районе (Костанайская область)	п.м	Колонковое бурение	2860	0	2860

14	Проведение поисково-оценочных работы на свинец, цинк на Северо-Актанском рудопроявлении, площадь 0,332 км ²	п.м	Поисково-оценочное бурение	4700	0	4700
Коммерческие проекты						
15	Поисковые работы хромитсодержащих руд на Южно-Кемпирсайском рудном поле	п.м.	Колонковое бурение	6915	3341	3574
16	Проведение разведочных работ на площади Теллур-Степокская в Акмолинской области	п.м.	Поисково-оценочное бурение	4719	4719	0
Инвестиционные проекты						
17	Выполнение геологоразведочных работ на участке Аккудук	п.м.	Поисково-оценочное бурение	5286	5286	0
Итого колонковое бурение				56 230	36 146	20 084
В т.ч. по госзаданию				39 310	22 800	16 510

5.2. Стратегическое направление «Научно-аналитическое обеспечение геологической отрасли»

В соответствии со Стратегией развития Общества на 2016 – 2025 годы Обществом в целях предоставления достоверной геологической информации, имеющей оптимальную полноту, достоверность и высокие прогностические свойства, как собственными силами, так и с привлечением опытных региональных геологов в 2020 году Общество провело анализ и обобщение фондовых геолого-геофизических материалов с предоставлением итоговых отчетов уполномоченному органу, отчеты сдан на постоянное хранение в территориальные фонды по 9 проектам, в том числе:

– «Проведение поисково-оценочных работы на свинец, цинк на Северо-Актанском рудопроявлении», Северо-Казахстанская область, МД «Севказнедра»;

– «Проведение поисковых работ на цинковые руды на Краснооктябрьском рудном районе», Костанайская область, МД «Севказнедра»;

– «Крупномасштабные площадные поисковые работы на выявление золото-полиметаллических месторождений в Зыряновском рудном районе,

Ревнюшинская площадь», Восточно-Казахстанская область, МД «Востказнедра»;

– «Поисковые работы на Сегизбай-Кульской площади (лист М-42-XXV)», Карагандинская область, МД «Центрказнедра»;

– «Поисковые работы на золото на участке Ушшокинский (листы М-42-127-В-в,г; -139-А)», Карагандинская область, МД «Центрказнедра»;

– «Поисковые работы на Терисакканской площади (лист М – 42 – XX)», Карагандинская область, МД «Центрказнедра»;

– «Поисковые работы на Каиндинском участке (лист М-42-XXV)», Карагандинская область, МД «Центрказнедра»;

– «Глубинное геологическое картирование м-ба 1:200000 с оценкой прогнозных ресурсов листов М-40-XXII, XXVIII.», Актюбинская область, МД «Запказнедра»;

– «Поисковые работы на медно-колчеданные и медно-порфиновые руды в пределах Катынадырской зоны и Кемпирсайского горно-рудного района», Актюбинская область, МД «Запказнедра»;

Изучены фондовые материалы и сданы ежегодные (промежуточные) отчеты по 7 переходящим проектам в уполномоченные органы, в том числе:

– «Проведение поисковых работ на медно-цинковое оруденение на площади Таёжное», Карагандинская область, МД «Центрказнедра»;

– «Проведение поисковых работ на полиметаллическое оруденение на участке Жанайское в пределах Жезказганского региона», Карагандинская область, МД «Центрказнедра»;

– «Проведение поисковых работ на выявление золота и полиметаллов на площади Восточно-Старковское», Восточно-Казахстанская область, МД «Востказнедра»;

– «Проведение поисковых работ на медно-порфиновые руды на участке Херсонский», Актюбинская область, МД «Запказнедра»;

– «Проведение поисково-оценочных работ на медно-колчеданные руды в пределах Анастасьевско-Катынадырской зоны», Актюбинская область, МД «Запказнедра»;

– «Проведение поисковых работ на медно-порфиновые руды на участке Санасапский», Актюбинская область, МД «Запказнедра»;

– «Поисковые работы на полиметаллы в пределах Такырного рудного поля», Жамбылская область, МД «Южказнедра».

Составлен – 1 проект «План поисково-оценочных работ на медно-порфиновые руды на участке Коргантас-хилл в Карагандинской области».

Создание коммерческой лаборатории

Реализация проекта по созданию коммерческой геохимической лаборатории предусмотрена в рамках 75 шага Плана нации – 100 конкретных шагов

Создание лаборатории обусловлено, прежде всего, отсутствием в Казахстане сертифицированных лабораторий, которым бы доверяли инвесторы, в связи с чем, мелкие, средние и крупные геологоразведочные и горнорудные компании, которые имеют отношение к международной фондовой бирже, вынуждены отправлять свои геологические материалы (керновый материал, образцы породы, флюиды) на сертифицированные и аккредитованные лаборатории за рубежом.

Мощность лаборатории позволит проведение анализов не менее 100 тыс. образцов пород (спектральные анализы (полуколичественные), спектрофотометрические анализы, химический анализ на различные элементы и пр.) ежегодно.

Состав лаборатории:

1. лаборатория литоподготовки или пробоподготовки (дробление и измельчение горных пород и распилов);
2. мокрая лаборатория;
3. лаборатории пробирного анализа;
4. инструментальная комната.

Совместно с партнером по проекту Австралийской компанией ALS представленная в Казахстане ТОО «ALS KazLab» (далее – Партнер) создано предприятие в форме товарищества с ограниченной ответственностью «ALS Казгеохимия» (Далее – Товарищество) с долей участия Общества – 20%, ТОО «ALS KazLab» – 80%.

Учредительные документы Товарищества были утверждены Советом директоров Общества (№4/18 от 31 мая 2018 года) и подписаны с партнером ТОО «ALS KazLab» 16 июля 2018 года. Регистрация Товарищества в органах юстиции была осуществлена 7 августа 2018 года, 6 декабря 2018 года Обществом получено свидетельство, подтверждающее 20% долю участия Общества в ТОО «ALS Казгеохимия».

Общество внесло лабораторное оборудование, закупленное за счет бюджетных инвестиций в уставный капитал Общества в соответствии с утвержденным финансовым обоснованием бюджетных инвестиций. В свою очередь партнер внес вклад для ремонта здания лаборатории, закупил лабораторного и иного оборудования.

6 апреля 2020 года запущена геохимическая лаборатория ТОО «ALS Казгеохимия» в г. Караганда (открыт отдел пробоподготовки и распила керна). В лаборатории работает 31 сотрудник. В 2020 году обработано лабораторией 40 тысяч проб. К преимуществам лаборатории можно отнести современное оборудование и передовые технологии, автоматизированную систему контроля и регистрации проб GEMS (LIMS). В лаборатории применяются более 20 методов исследования. Комплекс оборудования

позволяет определить более 30 элементов, производительность лаборатории составляет 1200 проб в сутки.

*Национальный банк данных минеральных ресурсов
Республики Казахстан*

Общество в соответствии со статьей 75 Кодекса «О недрах и недропользовании», во исполнение 75 шага Плана нации – 100 конкретных шагов и пункта 59 Государственной программы «Цифровой Казахстан», утвержденной постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 декабря 2017 года № 827 (далее – Госпрограмма) реализует проект: «Создание и внедрение информационной системы «Национальный банк данных минеральных ресурсов Республики Казахстан (ИС НБД)».

Основным эффектом информационной системы «Национальный банк данных минеральных ресурсов Республики Казахстан будет автоматизация процессов управления геологическими данными и информацией о недрах РК и недропользовании, для дальнейшего привлечения инвестиций в разведку твердых полезных ископаемых и повышения геологической изученности.

Срок реализации проекта – 2021 год.

Источником финансирования по Госпрограмме определены средства АО «Казгеология» (реализуемые посредством корректировки ФЭО бюджетных инвестиции в уставный капитала Общества).

В 2020 году в рамках проекта информационной системы проведены следующие мероприятия:

- Разработан и продемонстрирован функционал бизнес-процессов и компонентов, проведены тестирования рабочей группой НБД
- Завершены интеграции с информационными системами – Государственная база данных «Юридические лица» (МЮ), Государственная база данных «Физические лица» (МЮ), Государственная база данных «Е–лицензирование» (МЦРИАП), ИС «Централизованные унифицированные лицевые счета» (КГД МФ), Платежный шлюз «электронного правительства» (МЦРИАП), ИС «Единый реестр субъектов и объектов проверок» (КПСиСУ ГП), а также техническая интеграция с системой интернет-эквайринга Halyk Bank.
- Проведены работы по миграции информационных систем «Государственного банка данных о недрах» в ИС НБД
- Проводятся мероприятия по внедрению ИС НБД в тестовом режиме (на портале <http://dmr.gov.kz/>)
- Проект занял 2 место в национальном конкурсе по проектному менеджменту «Qazaqstan Project Management Awards 2020» в номинации «Лучший проект ЦГО».

5.3 Стратегическое направление «Привлечение инвестиций в геологоразведочную отрасль»

Общество является национальной геологоразведочной компанией, ориентированной на рынок твердых полезных ископаемых. На практике иностранные инвесторы при планировании отдают предпочтение проектам, в которых в качестве партнера выступает организация с государственным участием. В рамках данного направления Общество осуществляет обеспечение полного сопровождения инвесторов, начиная с процесса выбора участков, осуществления геологоразведки и получения права недропользования. В целях реализации стратегии развития Общества на 2016 – 2025 годы Общество успешно сотрудничает с крупнейшими горнодобывающими и инвестиционными компаниями, такими как австралийско-британский концерн «Rio Tinto», фонд немецких инвестиций «Ulms Fund», турецкая компания «Yildirim Holding A.S», российская компания АО «Полиметалл».

Наряду с привлечением иностранных инвесторов в геологоразведку, Общество активно поддерживает инициативу «юниорских отечественных компаний». За 2020 год Обществом по инвестиционным проектам, реализуемым совместно со стратегическими партнерами (ТОО «KazCobalt», ТОО «Интерэкс и компания»), переданы 2 контракта в совместную деятельность. Общий объем инвестиций по ним составит порядка 5,2 млрд. тенге, охват площади – 308 кв.км.

Также Обществом по результатам сотрудничества с партнерами в 2020 году заключены контракты по 2 проектам.

Контракты, заключенные в 2020 году

№	Проект	Контракт на недропользование	Партнер
1	Разведка цветных и благородных металлов на площади Арго в Костанайской области	№5689-ТПИ от 24.01.2020г.	(по причине COVID-19, австралийская компания ILUKA отказалась от дальнейшего участия в проекте)
2	Разведка железных руд на Таулинской площади в Жамбылской области	№5782-ТПИ от 30.09.2020 г.	ТОО «КОФОС»

Кроме того, в 2020 году Обществом переданы в совместную деятельность контракты по 8 проектам.

Контракты, переданные в совместную деятельность в 2020 году

№	Проект	Контракт на недропользование	Совместное предприятие	Партнер
1	Разведка медно-порфировых руд на участке Союзное в Актюбинской области	Дополнение к контракту №5770-ТПИ от 04.09.2020 г.	ТОО «Союзное MINING»	ТОО «Интерэкс и компания»
2	Разведка никель-кобальтовых руд и попутных компонентов на участке Шевченковское в Костанайской области	Дополнение к контракту №5730-ТПИ от 17.04.2020 г.	ТОО «СП КазКобальт»	ТОО «KazCobalt»
3	Разведка хромовых руд и попутных компонентов на участке Шидерты-Экибастуз 1 в Павлодарской области	Дополнение к контракту №5725-ТПИ от 27.03.2020 г.	ТОО «Шидерты-Экибастуз Ресорсис»	DTK Metals and Mining B.V.
4	Разведка хромовых руд и попутных компонентов на участке Шидерты-Экибастуз 2 в Павлодарской области	Дополнение к контракту №5726-ТПИ от 27.03.2020 г.	ТОО «Шидерты-Экибастуз Ресорсис»	DTK Metals and Mining B.V.
5	Разведка хромовых руд и попутных компонентов на участке Шидерты-Экибастуз 3 в Павлодарской области	Дополнение к контракту №5727-ТПИ от 27.03.2020 г.	ТОО «Шидерты-Экибастуз Ресорсис»	DTK Metals and Mining B.V.
6	Разведка хромовых руд и попутных компонентов на участке Чарский 4 в Восточно-Казахстанской области	Дополнение к контракту №5722-ТПИ от 27.03.2020 г.	ТОО «Чарский Ресорсис»	DTK Metals and Mining B.V.
7	Разведка хромовых руд и попутных компонентов на участке Чарский 5 в Восточно-Казахстанской области	Дополнение к контракту №5723-ТПИ от 27.03.2020 г.	ТОО «Чарский Ресорсис»	DTK Metals and Mining B.V.
8	Разведка хромовых руд и попутных компонентов на участке Тектурмас в Карагандинской области	Дополнение к контракту №5724-ТПИ от 27.03.2020 г.	ТОО «Тектурмас Ресорсис»	DTK Metals and Mining B.V.

С учетом инвестиционной деятельности Общества в 2020 году общая площадь геологического изучения и разведки по проектам недропользования составляет около 77,2 тыс. кв. км, при этом фактическая сумма инвестиций по проектам по предварительным данным за 2020 год составила 7,6 млрд. тенге.

Информация об охвате площади разведки в рамках инвестиционных проектов, в кв.км.

№ п/п	Проект	Площадь, кв.км
1	Разведка медно-порфировых руд на участке Коргантас в Карагандинской области	3 831

2	Разведка медно-порфировых руд на Балхаш-Сарышаганской площади в Карагандинской области	13 792
3	Разведка благородных и цветных металлов на Бесшокинской площади в Карагандинской области	1 338
4	Разведка полиметаллов на участке Дюсембай в Карагандинской области	322
5	ГГИН на золото, медь на участке Шекара в Костанайской области	213
6	Разведка полиметаллсодержащих и золотосодержащих руд на участке Шекара в Костанайской области	213
7	Разведка цветных металлов на площади в Костанайской области	1 186
8	Разведка золотосодержащих руд на участке Майлишат в пределах Баканасской площади в Восточно-Казахстанской области	152
9	Разведка платиноидных и золотосодержащих руд на участке Суровский в Восточно-Казахстанской области	48
10	Разведка хромовых руд и попутных компонентов на участке Тектурмас в Карагандинской области	342
11	Разведка хромовых руд и попутных компонентов на участке Чарский-1-5 в Восточно-Казахстанской области	214
12	Разведка хромовых руд и попутных компонентов на участке Шидерты-Экибастуз-1-3 в Павлодарской области	981
13	Государственное геологическое изучение недр на Шидерты-Экибастузском ультрабазитовом поясе в Павлодарской области	981
14	Государственное геологическое изучение недр на Тектурмасском ультрабазитовом поясе в Карагандинской области	342
15	Государственное геологическое изучение недр на Чарском ультрабазитовом поясе в Восточно-Казахстанской области	214
16	Разведка цветных и благородных металлов на площади Медине в Карагандинской области	567
17	Разведка цветных и благородных металлов на площади Арго в Костанайской области	388
18	Разведка медьсодержащих руд на Тамды-Саинбулакском меднорудном поле (участок Теректы) в Карагандинской области	63
19	Разведка меди и попутных компонентов на Идыгейском рудном поле в Карагандинской области	63
20	Разведка меди и попутных компонентов на Южном фланге месторождения Итауз в Карагандинской области	3
21	Разведка меди и попутных компонентов на участке Озерноев Карагандинской области	70
22	Разведка золота и медьсодержащих руд на Алтынказганском рудном поле в Костанайской и Карагандинской области	27
23	Разведка твердых полезных ископаемых на участке Алтынказган (Центральный участок)	7 блоков (14 кв.км)
24	Разведка колчеданно-полиметаллических руд на Хамирской площади	276

	в Восточно-Казахстанской области	
25	Разведка колчеданно-полиметаллических руд на площади Сакмарихинско-Черноубинская в ВКО	834
26	Разведка колчеданно-полиметаллических руд на площади Приграничная в Восточно-Казахстанской области	773
27	Разведка колчеданно-полиметаллических руд на Ивановской площади в Восточно-Казахстанской области	50
28	Разведка золота, меди и полиметаллов на площади Кокшетауская в Акмолинской области и СКО	1757
29	Разведка полиметаллических руд на участке Даутбай в Карагандинской области	48
30	Разведка золотосодержащих руд и попутных компонентов на Айнабулакском рудном поле в Карагандинской области	61
31	Разведка редких земель на месторождении Аккенсе в Карагандинской области	21
32	Разведка золотосодержащих руд и попутных компонентов на Карабайбулакском, Сарымсактинском и Арпаозен-Култасском рудных полях в Южно-Казахстанской области	106
33	Разведка железосодержащих руд на участке Аккудук в Жамбылской области	19
34	Разведка никеля, кобальта, редкоземельных элементов и других попутных компонентов на месторождении Шевченковское в Костанайской области	292
35	Разведка золотосодержащих, медьсодержащих руд и попутных компонентов на площади Западная в СКО	1064
36	Разведка гематита (железная руда) на Таулинской площади в Жамбылской области	300
37	Разведка золотосодержащих полиметаллических руд на площади Теллур-Степюкская в Акмолинской области	18
38	Разведка меди, золота, молибдена и полиметаллических руд на месторождении Кызылкаин в ВКО	94
39	Разведка золотосодержащих руд и попутных компонентов на Дюкаревской площади в Жамбылской области	34
40	Разведка золотосодержащих руд и попутных компонентов на участке Боршетукен в Карагандинской области	70
41	Разведка редких земель на участке Акбулакское в Костанайской области	65
42	Разведка медно-золотосодержащих руд на площади Косколь в Кызылординской области	102
43	Разведка меди на месторождении Союзное в Актюбинской области	17
44	Государственное изучение недр по поискам россыпных титан-циркониевых месторождений (ильменит, рутил, цирконий и олово) на трех участках в Костанайской, Северо-Казахстанской и Акмолинской областях	44 700

45	ГГИН на золото, медь на участке Шекара в Костанайской области (возвращенная территория)	1 164
	Всего:	77 229

В течение 2020 года, с учетом того, что совместными предприятиями осуществлено изменение площади геологических отводов в части исключения участков, связанных с условиями контрактов, расположением участков на особо охраняемых природных территориях и в рамках госпрограммы «Нурлы Жол» (Балхаш-Сарышаган – 11 258,196 кв.км, Коргантас – 6,7 кв.км, Бесшоки – 27,3 кв.км, Кызылкаин – 11,1 кв.км). Кроме того, осуществлен возврат контрактных территорий по завершенным проектам: в 2019 году ГГИН на трех участках в Северном Казахстане (44 700 кв.км.) и в 2020 году Шекара ГГИН в Костанайской области (1 164 кв.км.). В итоге площадь реализуемых проектов, на конец 2020 года, составила 18,9 тыс. кв.км.

Общий объем фактических инвестиций в проекты недропользования составил порядка 25 млрд.тенге (без учета завершенных проектов – 24 млрд. тенге), что при плановом значении ключевого показателя деятельности «Привлечение инвестиций в геологоразведку» на 2020 год – 7 млрд. тенге больше на 18 млрд. тенге (по нарастающей).

Информация об инвестициях в геологоразведку на основании отчетных данных

млн. тенге

№ п/п	Контрактная площадь	Номер контракта	По состоянию на 31.12.2020 г.
1	Коргантас	№4396-ТПИ от 16.06.2014г.	2881
2	Балхаш-Сарышаган	№4498-ТПИ от 15.12.2014г.	9154,7
3	Бесшоки	№4557-ТПИ от 06.03.2015г.	1223,8
4	Шевченковское	№5574-ТПИ от 21.06.2019 г.	613,9
5	Шекара (ГИН)	Договор на ГГИН №54-ТПИ от 06.06.2017г.	525
6	Дюсембай	№4627-ТПИ от 22.06.2015	2467,1
7	ГГИН на 3 участках	Договор №16-ТПИ от 29.05.2015г.	374
8	Костанайская площадь	№4505-ТПИ от 23.12.2014г.	905,5
9	Итауз	№5313-ТПИ от 11.06.2018г.	426,8
10	Майлишат	№4754-ТПИ от 29.12.2015	304,5
11	Идыгейское рудное поле	№5320-ТПИ от 11.06.2018г.	278,5
12	Сакмарихинско-Черноубинский	№5253-ТПИ от 06.02.2018	770,7
13	Дюкаревская площадь	№5234-ТПИ от 28.12.2017г.	205,6

14	Суровский	№5088-ТПИ от 19.05.2017	159,5
15	Озерное	№ 5399-ТПИ от 10.10.2018г.	753,6
16	Тамды-Саинбулакское	№5323 от 15.06.2018	421,4
17	Карабайбулакское рудное поле	№5211-ТПИ от 29.11.2017г.	36
18	Кокшетауская	№5249-ТПИ от 06.02.2018	635,7
19	Алтынказган (Центральный участок)	Лицензия № 3-EL от 18.10.2018	121,4
20	Кызымшек	Договор на ГГИН №34 от 12.08.2016г.	
21	Агадырский участок	Договор №42-ТПИ от 10.01.2017г	26,5
22	Алтынказган	№5345 от 03.07.2018г.	25,8
23	Боршетукен	№5271-ТПИ от 26.03.2018г.	645,5
24	Теллур-Степокское рудное поле	№5519-ТПИ от 29.04.2019г.	23,2
25	Айнабулакское рудное поле	№5210-ТПИ от 29.11.2017г.	202,7
26	Приграничная	№5252-ТПИ от 06.02.2018	19,2
27	Хамирская	№5251-ТПИ от 06.02.2018	276,8
28	Ивановская	№5250-ТПИ от 06.02.2018	299,6
29	Даутбай	№5270-ТПИ 26.03.2018	140,3
30	Кызылкаин	№ 5318-ТПИ от 11.06.2018г.	25,1
31	Косколь	На этапе заключения	331,6
32	Медине	№5324-ТПИ от 15.06.2018	17,5
33	Тектурмас ГГИН	Договор на ГГИН №222-ТПИ от 26.06.2018г.	18,4
34	Чарский ГГИН	Договор на ГГИН №221-ТПИ от 26.06.2018г.	3
35	Шидерты-Экибастуз ГГИН	Договор на ГГИН №220-ТПИ от 26.06.2018г.	3
36	Арго	№5689-ТПИ от 24.01.2020 г.	3
37	Аккенсе	№5498-ТПИ от 19.03.2019 г.	2
38	Западный	№5572-ТПИ от 21.06.2019г.	12,2
39	Таулинская площадь	На этапе заключения	394
40	Акбулак	№5426-ТПИ от 06.12.2018 г.	2
41	Чарский 1	На этапе заключения	2
42	Чарский 2	На этапе заключения	2
43	Чарский 3	На этапе заключения	2
44	Чарский 4	№5671-ТПИ от 21.11.2019г.	2

45	Чарский 5	№5666-ТПИ от 21.11.2019г.	6,5
46	Шидерты-Экибастуз 1	№5669-ТПИ от 21.11.2019г.	6,5
47	Шидерты-Экибастуз 2	№5667-ТПИ от 21.11.2019г.	7,4
48	Шидерты-Экибастуз 3	№5670-ТПИ от 21.11.2019г.	8,4
49	Тектурмас	№5672-ТПИ от 21.11.2019г.	8,4
50	Союзное	№5520-ТПИ от 29.04.2019 г.	11,5
51	Аккудук	№5497-ТПИ от 19.03.2019 г.	7,9
52	Шекара (Разведка)	№5655-ТПИ от 06.11.2019 г.	253,8
	ИТОГО		25 051,8

Объемы инвестиций с разбивкой по годам по текущим проектам представлены следующим образом:

**Объемы инвестиций по текущим проектам АО «Казгеология»
по итогам 2020 года**

№ п/п	Инвестор	Страна	Участок недр	Объем инвестиций, млн. тенге					
				2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	Rio Tinto	Великобритания	Коргантас в Карагандинской области	210,1	414,2	1 028	608,4	472,3	81,6
2	Rio Tinto	Великобритания	Балхаш-Сарышаган в Карагандинской области	61,0	597,7	942	706,0	3478	3211,6
3	ULMUS FUND	Германия	Беспокы в Карагандинской области	132,5	283,9	289,9	447,8	810	57,2
4	ULMUS FUND	Германия	Медине в Карагандинской области				3,3		
5	ILUKA	Австралия	Три участка в Северном Казахстане <i>(проект завершен в 2018 году)</i>	72,4	240,5	438	145	-	
6	JOGMEC	Япония	Кызымшек в Карагандинской области <i>(проект завершен в 2018 году)</i>	-	16,4	18	-		
7	Персиан Гадир	Иран	Агадырь в Карагандинской области <i>(реализация проекта приостановлена с 2018 года)</i>			75	20		
8	АО «Полиметалл»	Россия	Шекара ГГИН в Костанайской области			318	191	93	
9	АО «Полиметалл»	Россия	Шекара (Разведка) в Костанайской области				1	2,3	
10	DTK Metals and Mining B.V.	Турция	Майлишат в ВКО		15,6	43,7	67,8	21,4	156
11	DTK Metals and Mining B.V.	Турция	Суровский в ВКО			20,4	32,2	73,4	33,5
12	DTK Metals and Mining B.V.	Турция	Тектурмас ГГИН в Карагандинской области				3	-	-
13	DTK Metals and Mining B.V.	Турция	Чарский ГГИН в ВКО				3	-	-
14	DTK Metals and Mining B.V.	Турция	Шидерты-Экибастуз ГГИН в Павлодарской области				3	-	-
15	DTK Metals and Mining B.V.	Турция	Чарский-1 в ВКО				2	-	-
16	DTK Metals and	Турция	Чарский-2 в ВКО				2	-	-

	Mining B. V.								
17	DTK Metals and Mining B. V.	Турция	Чарский-3 в ВКО				2	-	-
18	DTK Metals and Mining B. V.	Турция	Чарский-4 в ВКО				2	4,5	-
19	DTK Metals and Mining B. V.	Турция	Чарский-5 в ВКО				2	4,5	-
20	DTK Metals and Mining B. V.	Турция	Тектурмас в Карагандинской области				2	4,5	5
21	DTK Metals and Mining B. V.	Турция	Шидерты-Экибастуз-1 в Павлодарской области				2	4,4	1
22	DTK Metals and Mining B. V.	Турция	Шидерты-Экибастуз-2 в Павлодарской области				2	4,4	2
23	DTK Metals and Mining B. V.	Турция	Шидерты-Экибастуз-3 в Павлодарской области				2	4,4	2
24	Корпорация Казахмыс	Казахстан	Тамды-Саинбулак в Карагандинской области				36,8	238	55
25	Корпорация Казахмыс	Казахстан	Идыгей в Карагандинской области				112,6	206	40
26	Корпорация Казахмыс	Казахстан	Итауз в Карагандинской области				131	177	220
27	Корпорация Казахмыс	Казахстан	Озерное в Карагандинской области				50,5	116	565
28	Корпорация Казахмыс	Казахстан	Костанайская площадь в Костанайской области	-	81,9	209	55,2	326	200
29	Корпорация Казахмыс	Казахстан	Дюсембай в Карагандинской области	95,6	154,9	96	20	665	1370
30	Корпорация Казахмыс	Казахстан	Алтынказган в Карагандинской области				25	174	380
31	Корпорация Казахмыс	Казахстан	Алтынказган (Центральный) в Карагандинской области				29	189,1	
32	Казцинк	Казахстан	Хамирская в ВКО				16,4	274,5	
33	Казцинк	Казахстан	Сакмарихинско-Черноубинская в ВКО				67,3	686,5	

34	Казцинк	Казахстан	Приграничная в ВКО				19,0	250	
35	Казцинк	Казахстан	Ивановская в ВКО				11,5	122,3	
36	Казцинк	Казахстан	Кокшетауская в ВКО				30,5	490,4	269
37	Mineral Operation	Казахстан	Даутбай в Карагандинской области			13	-	-	
38	Qazaq Golden	Казахстан	Карабайбулакское в Туркестанской области				36	-	
39	Metal Giant	Казахстан	Аккудук в Жамбылской области				1,1	8,2	244,5
40	KazCobalt	Казахстан	Шевченковское в Костанайской области				613,9	-	
41	Батыс Байкен	Казахстан	Западная в СКО				2	28,1	363,9
42	КОФОС	Казахстан	Таулинская площадь в Жамбылской области				2	-	
43	Petra Maer	Казахстан	Теллур-Степокское поле в Акмолинской области				20	35,8	146,9
44	Standart Minerals	Казахстан	Кызылкаин в ВКО				9,6	62	260
45	Minerals Kazgroup	Казахстан	Дюкаревская площадь в Жамбылской области				45,4	113,4	27,8
46	СОФТ Банковские системы	Казахстан	Косколь в Кызылординской области				5	7,8	4,5
47	ИНТЕРЭКС и Компания	Казахстан	Союзное в Актюбинской области				1,1	6,8	
48	-	-	Аккенсе в Карагандинской области				2	10,2	
49	-	-	Боршетукен в Карагандинской области			23,2	-	-	
50	-	-	Акбулак в Костанайской области				2	-	
51	-	-	Айнабулакское поле в Карагандинской области			19	-	-	
52	-	-	Арго в Костанайской области	-	-	-	2		
	Всего			571,6	1805,1	3 533,2	3 596	9163,8	7696,5

По сравнению с 2019 годом объем фактических инвестиций в 2020 году уменьшился на 1 467,3 млн. тенге, и составил сумму в размере 7 696,5 млн. тенге. Основной причиной уменьшения суммы фактических инвестиций является невыполнение либо неполное выполнение по проектам контрактных обязательств в связи с ограничениями, связанными с пандемией и распространением коронавирусной инфекции COVID-19 в 2020 году. По данному вопросу совместными предприятиями в рамках проектов прорабатываются вопросы переноса контрактных обязательств 2020 года на последующие годы.

При этом, у Общества имеются инвестиционные проекты, в реализации которых существуют проблемные вопросы.

Инвестиционные проекты, по которым существуют проблемные вопросы

№ п/п	Название проекта	Проблемные вопросы
1	ГГИН «Поисковые работы на медно-порфиговое, золото-серебряное и полиметаллическое оруденение в пределах Актогайского рудного района Карагандинской и Восточно-Казахстанской областях	Долг перед Обществом за выполненные геофизические работы и за услуги по сопровождению проекта составляет 72,9 млн. тенге. Для взыскания данной суммы 24.06.2019г. подано заявление в специализированный межрайонный суд г.Алматы (по местонахождению товарищества) о признании банкротом ТОО «Персиан Гадир Казахстан. Ко» (Партнер). Однако судом требование Общества по взысканию задолженности не удовлетворено ввиду единственного кредитора. Имеется риск возникновения убытков Общества. 26.06.2020г. от посольства Ирана в РК получено письмо касательно позиции Партнера по задолженности по проектам. Ответ на письмо с изложенной позицией в отношении задолженности ТОО «Персиан Гадир Казахстан Ко» направлен в адрес посольства 13.08.2020 г. Также в посольство направлена информация по перспективным участкам недр, на предмет сотрудничества с иранскими компаниями. 20.11.2020 г. направлено письмо в Министерство иностранных дел РК по вопросам Иранской компании «ТОО «Персиан Гадир Казахстан Ко». 13.04.2021 г. состоялась встреча с представителями холдинга MIDHCO по обсуждению вопросов возможного сотрудничества. Планируется подписание Меморандума о взаимопонимании и Соглашении о конфиденциальности в части передачи геологической информации по проекту Арго.
2	ГГИН «Поисковые работы на медно-порфиговое, золото-серебряное и полиметаллическое оруденение в пределах Коунрадского рудного района Карагандинской области ТОО «Persian Ghadir Kazakhstan»	
3	ГГИН «Поисковые работы на медно-порфиговое, золото-серебряное и полиметаллическое оруденение в пределах	

	Агадырского рудного района Карагандинской области ТОО «Persian Ghadir Kazakhstan»	
4	Проект на разведку редких земель на участке Аккенсе в Карагандинской области	<p>Решением Совета директоров Общества от 16.05.2019 года прекращено стратегическое партнерство с ТОО «Science Element» по совместной реализации проекта Аккенсе в связи с неисполнением партнером обязательств.</p> <p>Определением суда от 20 августа 2019 года утверждено мировое соглашение, по условиям которого ответчик признает и обязуется возместить Обществу сумму 10 313 280 тенге, тремя ежемесячными траншами. По состоянию на 31.12.2020 г. задолженность не погашена в связи с отсутствием денежных средств. Ведется работа по принудительному взысканию долга в судебном порядке.</p> <p>28.01.2021 г. направлено письмо в МИИР РК на проведение экспертной комиссии по проекту Аккенсе в части переноса исполнения контрактных обязательств за 2020 год на 2021 год, без снижения обязательств, в пределах срока действия контракта.</p> <p>18.02.2021 г. получено письмо от МИИР РК начать переговоры по внесению изменений и дополнений в Контракт и об отказе в продлении срока действия контракта до 2023 года, в связи с преждевременностью обращения, а также низким исполнением контрактных обязательств.</p>
5	Разведка золотосодержащих руд и попутных компонентов на участке Боршетукен в Карагандинской области	<p>Участок находится на территории военного полигона Сарышаган. Получен отказ от командования полигона и Министерства обороны РК в предоставлении разрешения на проведение ГРП, ввиду того что на территории участка ведутся интенсивные испытания.</p> <p>18.02.2021 г. получен отказ от МИИР РК на проведение экспертной комиссии по вопросу продления срока действия контракта.</p> <p>Срок действия контракта истек 26.03.2021 г.</p> <p>04.03.2021 г. проведено совещание с участием Акимата г.Приозерск, в/ч 03080 МО РФ, АО «Казгеология» по итогу которого достигнута предварительная договоренность о согласовании ГРП. Акиматом г.Приозерск начата работа по согласованию вышеуказанных работ с МО РФ и МО РК.</p> <p>11.03.2021 г. Обществом направлено повторное письмо в МИИР РК с просьбой продлить срок действия контракта. Ожидается ответ.</p> <p>26.03.2021 г. поступило письмо от акимата г.Приозерск об отказе в разрешении проведения ГРП.</p> <p>02.04.2021 г. направлено письмо в МИИР РК дополнение к ранее направленной заявке по продлению срока действия контракта. Ожидается заседание Экспертной комиссии МИИР РК.</p>
6	Разведка цветных и благородных	Стратегический партнер по проекту австралийская компания IЛУКА 22.04.2020г. уведомило Общество об

	металлов на площади Арго в Костанайской области	отказе от совместной реализации проекта (по причине COVID-19). В настоящее время Обществом ведется поиск нового инвестора по проекту.
7	Разведка цветных и благородных металлов на площади Медине в Карагандинской области	При передаче части контракта в совместную деятельность компетентным органом было рекомендовано исполнить контрактные обязательства за 2019г. (согласно протоколу РГ от 06.02.2020г.) на сумму 158 млн.тг (в т.ч. 129,4 млн.тг – ГРР, 3,4 млн.тг – социальные обязательства, ликвид.фонд и обучение, 25,2 млн.тг – прочие работы). Однако, в связи с тем, что у партнера на данный момент имеются финансовые сложности, исполнение данных обязательств в ближайшее время не представляется возможным. По данному вопросу Партнер также обратился в компетентный орган. На сегодняшний день Обществом ведется работа по переносу контрактных обязательств 2020 года на последующие годы. Решается вопрос по разработке проекта ОВОС в связи с внесением изменений в контракт.
8	Разведка медно-порфиновых руд на участке Балхаш-Сарышаган в Карагандинской области	Месторождение подземных вод «Токрау» обеспечивающее водоснабжением г.Балхаш находится в пределах перспективного участка Прибрежное в пределах контрактной территории участка Балхаш-Сарышаган. Рио Тинто планируется проработка данного вопроса в течение продленного срока действия контракта (3 года).
9	Разведка редких земель на участке Акбулак в Костанайской области	Ведется поиск инвестора по проекту. 28.01.2021 г. направлено письмо в МИИР РК на проведение экспертной комиссии по проекту Акбулак. 25.02.2021 г. получено письмо от МИИР РК, начать переговоры по внесению изменений и дополнений в Контракт в части переноса исполнения обязательств за 2020 год на 2021 год, без снижения обязательств. ТОО "LitCorp-kz" обратился для возможной совместной реализации проекта Акбулак. На сегодняшний день Обществом рассматривается вопрос совместной реализации.
10	Разведка полиметаллических руд на участке Даутбай в Карагандинской области	1) Не представлен экономический бюджет на 2020-2021 года для утверждения, не ведутся ГРР. 2) 05.11.2020 г. направлено письмо в ТОО «Даутбай PROJECT» касательно возврата права недропользования по Контракту, в связи с неисполнением обязательств, а также неоднократными нарушениями условий Учредительного договора. 3) 12.11.2020 г. получено письмо от ТОО «Даутбай PROJECT» с разъяснением по неисполнению обязательств. 4) 03.12.2020 г. проведено ВКС с учредителями ТОО «Даутбай PROJECT» по вопросу дальнейшей реализации Проекта. 12.04.2021 г. направлено письмо в СП и Стратегическому партнеру касательно предоставления Плана мероприятий по реализации совместного проекта Даутбай до 01.05.2021 г.
11	Разведка хромовых	Расположение участков Чарский 1-3 на особо охраняемых

	руд и попутных компонентов на участке Чарский 1 в Восточно-Казахстанской области	природных территориях. 15.03.2021 г. состоялась онлайн встреча по вопросу по получению разрешения на проведение геологоразведочных работ на участках Чарский 1, Чарский 2, Чарский 3 с участием Заместителя Министра иностранных дел Республики Казахстан, Председателя Комитета геологии, Вице министра Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, Yildirim Holding, ТОО «Kazakh Invest», АО «Казгеология.
12	Разведка хромовых руд и попутных компонентов на участке Чарский 2 в Восточно-Казахстанской области	По итогам принято решение Комитету лесного хозяйства проработать данный вопрос и вынести на обсуждение с Министром. По информации ген.директора 5 СП ожидается обсуждение данного вопроса с министром МЭГПР в ближайшее время.
13	Разведка хромовых руд и попутных компонентов на участке Чарский 3 в Восточно-Казахстанской области	07.04.2021 г. направлено письмо Заместителю председателя Комитета лесного хозяйства МЭГПР по выработке дальнейших действий по протоколу 15.03.2021 г. 09.04.2021 г. состоялось совещание с участием Заместителя Премьер-Министра – Министр иностранных дел РК Тлеуберди М.Б. на котором поручено Комитету лесного хозяйства совместно с министерством юстиций РК выработать окончательное предложение по данному вопросу.
14	Разведка никель-кобальтовых руда и попутных компонентов на участке Шевченковское в Костанайской области	21.06.2019 г. получен контракт по участку Шевченковское. 17.04.2020 г. право недропользования передано в СП. На сегодняшний день отсутствует финансирование со стороны партнера, не утвержден бюджет СП на 2020-2021 годы. СП ведется работа по переносу контрактных обязательств 2020 года на последующие года. Бюджет планируется утвердить после внесения изменений в контракт в части переноса обязательств.
15	Разведка золотосодержащих руд и попутных компонентов на Дюкаревской площади в Жамбылской области	1) СП готовятся материалы на заседание Рабочей группы МИИР РК по вопросу продления контракта и возврата части контрактной территории. 2) В ходе согласования проекта ОВОС было выявлено, что часть контрактной территории попадает на земли лесного фонда и планируемой к созданию ООПТ. Обществом 19.03.2021 г. направлено письмо в Комитет лесного хозяйства по решению вопроса. Ожидается ответ.

6. Корпоративное управление

6.1 Совершенствование системы корпоративного управления и развития

Рейтинг корпоративного управления Общества – 4 «Средняя практика корпоративного управления», определен по результатам аудита независимого консультанта – ТОО «Эксперт РА», проведенного в 2018 году.

В целях совершенствования системы корпоративного управления в 2020 году гармонизированы и утверждены внутренние документы Общества в новой редакции:

- Корпоративная учетная политика;
- Положение о Совете директоров;
- Положение о корпоративном секретаре и службе корпоративного секретаря АО «Казгеология»;
- Положение о комитетах Совета директоров Общества;

Преобразован Комитет по назначениям, вознаграждениям и социальным вопросам Совета директоров АО «Казгеология» в Комитет по кадрам, вознаграждениям и социальным вопросам Совета директоров АО «Казгеология» (решение – СД);

- Внесены изменения в Устав Общества;
- Политика по управлению рисками Общества

6.2 Соблюдение Кодекса корпоративного управления

Принципы Кодекса корпоративного управления:

- принцип разграничения полномочий;
- принцип защиты прав и интересов Единственного акционера;
- принцип эффективного управления Обществом Советом директоров и Правлением;
- принцип устойчивого развития;
- принцип управления рисками, внутренний контроль и аудит
- политика регулирования корпоративных конфликтов и конфликта интересов
- принципы прозрачности и объективности раскрытия информации о деятельности Общества;

Принцип разграничения полномочий

В Обществе выстроена оптимальная структура активов. Права, обязанности и компетенции Единственного акционера, Совета директоров и Правления определены и закреплены в Уставе, в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

Государственный орган в лице Единственного акционера разграничивает свои полномочия в качестве акционера Общества и полномочия, связанные с выполнением государственных функций в соответствии со статьей 3 Закона Республики Казахстан от 27 ноября 2000

года «Об административных процедурах» с целью предотвращения конфликта интересов, который не способствует как интересам Общества, так и акционера (акционеров). Государственный орган осуществляет функции акционера Общества в целях увеличения долгосрочной стоимости (ценности) Общества с учетом стимулирования развития соответствующей отрасли и/или региона.

Государственный орган как акционер Общества, предоставляет Обществу полную операционную самостоятельность и не вмешивается в оперативную (текущую) и инвестиционную деятельность Общества за исключением случаев, предусмотренных законодательством Республики Казахстан, поручениями Президента Республики Казахстан и Правительства Республики Казахстан.

Взаимоотношения между государственным органом и Обществом, осуществляются через Совет директоров и Правление Общества в соответствии с принципами корпоративного управления.

Принцип защиты прав и интересов Единственного акционера

Соблюдение прав акционеров (участников) является ключевым условием для привлечения инвестиций в Общество. Корпоративное управление в Обществе основывается на обеспечении защиты, уважения прав и законных интересов акционеров (участников) и направлено на способствование эффективной деятельности Общества, в том числе росту долгосрочной стоимости Общества, поддержанию их финансовой стабильности и прибыльности.

Вся необходимая информация о деятельности Общества предоставляется Единственному акционеру для принятия решений в полном объеме. Четверо членов Совета директоров Общества из девяти, являются представителями Единственного акционера, в том числе представитель уполномоченного органа по государственному имуществу. В 2020 году отсутствовали обращения Единственного акционера для защиты своих прав и законных интересов.

Принцип эффективного управления Обществом Советом директоров и Правлением

Деятельность Совета директоров и Правления полностью подотчетна Единственному акционеру, и регламентирована соответствующими Положениями об их деятельности.

Совет директоров обеспечивает прозрачность своей деятельности перед Единственным акционером, путем предоставления материалов и протоколов по вопросам заседаний Совета директоров. В состав Совета директоров входят четыре представителя Единственного акционера Общества, в том числе представитель уполномоченного органа по государственному имуществу, при этом в равном количестве (более тридцати процентов) четверо являются независимыми директорами.

Принцип устойчивого развития

Общество обеспечивает согласованность своих экономических, экологических и социальных целей для устойчивого развития в долгосрочном периоде, которые включают, в том числе, рост долгосрочной стоимости для

акционеров и инвесторов. Устойчивое развитие в Обществе состоит из трех составляющих: экономической, экологической и социальной.

Общество осознает важность своего влияния на экономику, экологию и общество, стремясь к росту долгосрочной стоимости, обеспечивают свое устойчивое развитие в долгосрочном периоде, соблюдая баланс интересов заинтересованных сторон. Подход ответственного, продуманного и рационального взаимодействия с заинтересованными сторонами будет способствовать устойчивому развитию Общества

Общество принимает меры по налаживанию диалога и долгосрочного сотрудничества с заинтересованными сторонами.

Принцип управления рисками, внутренний контроль и аудит

В Обществе создана эффективно функционирующая система управления рисками и внутреннего контроля, направленная на обеспечение достижения Обществом своих стратегических и операционных целей, и представляющая собой совокупность организационных политик, процедур, норм поведения и действий, методов и механизмов управления, создаваемых советом директоров и правлением Общества

В 2020 году Общество утвердило Политику управления рисками и внутреннего контроля. Совет директоров АО «Казгеология» на ежегодной основе утверждает Регистр рисков и Карту рисков Общества, а также ежегодно заслушивает отчеты Правления по ним. А также 2020 году создан Комитет по рискам Общества и определены риск-координаторы.

Создана Служба внутреннего аудита, утверждено Положение о службе и квалификационные требования к работникам Службы. Свою деятельность Служба осуществляет в соответствии с годовым аудиторским планом, утверждаемым Советом директоров.

Общество проводит ежегодный аудит финансовой отчетности посредством привлечения независимого аудитора, который предоставляет объективное мнение заинтересованным сторонам о достоверности финансовой отчетности и ее соответствия требованиям Международного стандарта финансовой отчетности.

Все вопросы управления рисками, внутреннего контроля и аудита детально обсуждаются на заседаниях Комитета по аудиту Совета директоров.

Политика регулирования корпоративных конфликтов и конфликта интересов

С 2015 года в Обществе действуют Политика по урегулированию корпоративных конфликтов и Правила урегулирования корпоративных конфликтов. Функция Омбудсмена возложены на руководителя Службы внутреннего аудита. В 2020 году Общество утвердило Политику противодействия коррупции Общества.

Принцип прозрачности и объективности раскрытия информации о деятельности Общества

В соответствии с п.7) ст.60, п.2-2 ст.79 Закона Республики Казахстан «Об акционерных обществах» и в соответствии с постановлением Правления Национального Банка Республики Казахстан от 28 января 2016 года № 26

Общество размещает на официальном сайте Общества и интернет – ресурсе депозитария информацию о корпоративных событиях, финансовую отчетность, аудиторские отчеты, обеспечивая своевременное раскрытие перед Единственным акционером и Заинтересованными лицами достоверную информацию об Обществе. При раскрытии и (или) опубликовании какой-либо информации, Обществом учитываются положения законодательства о коммерческой и иной охраняемой законодательством тайне. В 2020 году Общество приступило к ре-брендингу интернет-ресурса Общества, принят перечень открытых данных, подлежащих размещению на интернет-сайте Общества.

6.3. Деятельность Единственного акционера

Права владения и пользования акциями Общества в соответствии постановлением Правительства Республики Казахстан от 5 июля 2019 года № 479 переданы Комитету геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

Единственным акционером приняты следующие решения:

Решениями Единственного акционера от 29.04.20г. (приказ №29-НК) из состава Совета директоров выведены Жаркешова С.С., Надырбаева А.А. и независимого директора – Даукей С.Ж. Избраны членами Совета директоров Общества Брекешева Серікқали Аманғалиұлы – вице-министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан и Сатиева Талгата Бактыяровича – заместителя председателя Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

С 1 июня 2020 года (приказ №08-К) по собственному желанию прекращены полномочия члена Совета директоров Абдығалимова А.А.

2 июня 2020 года назначен Председатель Правления Боранбаев А.К.

16 июня 2020 года (приказ № 43-НК) внесены изменения в Устав Общества.

16 июня 2020 года №42 утверждена аудированная финансовая отчетность Общества за 2019 год и принято решение о выплате дивидендов на государственный пакет акций Общества в размере 100 % от чистого дохода.

23 июня 2020 года (приказ № 46-НК) утверждено новое Положение о Совете директоров Общества.

16 июля 2020 года в состав Совета директоров АО «Казгеология» введен Перзадаев М.А. (Приказ №52-НК) в качестве независимого директора, представитель гражданского общества.

9 декабря 2020 года определено ТОО «Эрнст энд Янг» аудиторская организация, осуществляющая аудит Общества за 2020 год.

6.4 Деятельность Совета директоров

Состав Совета директоров обеспечивает необходимый баланс для принятия решений и эффективного управления.

Решениями Единственного акционера от 29.04.20г. (приказ №29-НК) из состава Совета директоров выведены Жаркешова С.С., Надырбаева А.А. и независимого директора – Даукей С.Ж. Избраны членами Совета директоров Общества Брекешева Серікқали Аманғалиұлы – вице-министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан и Сатиева Талгата Бактыяровича – заместителя председателя Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

С 1 июня 2020 года по собственному желанию прекращены полномочия члена Совета директоров Абдығалимова А.А.

16 июля 2020 года в состав Совета директоров АО «Казгеология» введен представитель гражданского общества Перзадаев М.А. (Приказ №52-НК) в качестве независимого директора (во исполнение поручения Руководителя Администрации Президента Кошанова Е.Ж. (АП) от 9 октября 2020 года №6019-9 ПАБ).

Совет директоров утвержден в количестве 8 членов, со сроком полномочий отдельных членов Совета директоров до 6 октября 2022 года. В состав Совета директоров вошли четыре представителя от Единственного акционера Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК, в том числе представитель уполномоченного органа по государственному имуществу Министерства финансов Республики Казахстан, четыре независимых директора. Количество независимых директоров соответствует нормам законодательства Республики Казахстан.

В 2020 году проведено 16 заседаний, в том числе 7 заседаний Совета директоров и 9 заседаний комитетов (5 заседаний Комитета по аудиту, 2 заседания Комитета по кадрам, вознаграждениям и социальным вопросам, 2 заседания Комитета по стратегическому планированию).



Председатель Совета директоров, Представитель Единственного акционера – Брекешев Серикқали Аманғалиевич

Избран 29 апреля 2020 года.

Статус члена совета директоров: Председатель Совета директоров.

Образование: Образование: 1990 – 1995 – Актауский политехнический институт им. Ш. Есенова, г. Актау, разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Государственные награды: 2010 г. Почетная грамота Министерства нефти и газа, 2010 г. Благодарственное письмо Премьер-Министра РК, 2011 г.

Почетная грамота Президента РК, 2019 г. Медаль «За вклад в развитие Евразийского экономического союза».

Опыт работы:

март 2020 – 03.02.2020 – Вице-министр экологии, геологии и природных ресурсов РКАО «КазТрансГаз», Заместитель Генерального директора по развитию ресурсной базы (геология, разведка, добыча, переработка) и технической политике.

29.01.2018 – 02.02.2020 – АО «КазТрансГаз», Заместитель Генерального директора по технической политике.

24.03.2016 -28.01.2018 – АО «КазТрансГаз», Директор производственно-технического департамента.

14.09.2015 -23.03.2016 – АО «КазТрансГаз», Управляющий директор по технической политике.

24.02.2015 -25.08.2015 – АО «КазТрансГаз», Директор департамента технической политики.

12.06.2014 -20.02.2015 – ТОО «BNG Ltd», г. Алматы, Заместитель Генерального директора по производству, разведке и разработке месторождения нефти и газа.

20.07.2010 – 11.06.2014 – Министерство Нефти и газа, г. Астана, Директор департамента развития газовой промышленности.

16.04.2009-20.07.2010 – Министерство Нефти и газа, г. Астана, Заместитель директора департамента развития газовой промышленности.

12.04.2007 -16.04.2008 – Министерство Нефти и газа, г. Астана, Начальник управления по мониторингу добычи нефти.

23.03.2004 -09.06.2006 – ЗАО «Каракудукмунай», г. Актау, Начальник промысла.

01.01.2003 – 23.03.2004 – ЗАО «Каракудукмунай», г. Актау, Мастер по добыче нефти

07.05.1998 – 01.01.2003 – ЗАО «Каракудукмунай», г. Актау, Инженер по эксплуатации

02.04.1997– 30.06.1998 – АО «Мангистаумунайгаз» филиал управление по материально-техническому обеспечению и реализации продукции «Мунайгермес», Инженер 8-го разряда

10.03.1997 -01.04.1997 – Налоговый отдел по г.Актау, Инспектор

18.12.1995 – 27.01.1997 – СП «Казахстанско-Российский торговый дом», Заместитель Генерального директора

17.07.1995 -18.12.1995 – СП «Казахстанско-Российский торговый дом», Экономист.

Владение акциями Общества, а также поставщиков и конкурентов Общества: не владеет.



**Член Совета директоров, Представитель
Единственного акционера –
Сатиев Талгат Бактыярович**

Избран 29 апреля 2020 года.

Статус члена совета директоров: член Совета директоров.

Образование: Казахский национальный технический университет, специальность – горный инженер.

Государственные награды: 2010 г. Почетная грамота Министерства нефти и газа, 2010 г. Благодарственное письмо Премьер-Министра РК, 2011 г. Почетная грамота Президента РК, 2019 г. Медаль «За вклад в развитие Евразийского экономического союза».

Опыт работы:

С 1998 по 2008 годы – ведущий специалист, главный специалист, главный специалист-инспектор Семипалатинской инспекции геологии и недропользования Восточно-Казахстанского территориального департамента Комитета геологии и недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан;

С марта 2008 года по 2012 год – начальник Семейской региональной инспекции геологии и недропользования Восточно-Казахстанского межрегионального Департамента геологии и недропользования Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;

С апреля 2012 года по февраль 2013 года – заместитель руководителя Восточно-Казахстанского межрегионального Департамента геологии и недропользования «Востказнедра»;

С 2013 года по октябрь 2014 года – руководитель Восточно-Казахстанского «Востказнедра» Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;

1 октября 2014 года – Заместитель председателя Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;

С февраля 2019 года – Заместитель председателя Комитета геологии и недропользования Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан;

С августа 2019 года Заместитель председателя Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан;

С августа 2020 года – Председатель Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

Владение акциями Общества, а также поставщиков и конкурентов Общества: не владеет.



**Член Совета директоров,
Представитель Единственного акционера –
Абдикешов Алмат Жанболатович**

Статус член Совета директоров: Представитель Единственного акционера.

Образование: Жезказганский университет имени О.А. Байконурова по специальности горный инженер, в 2008 году Евразийский гуманитарный институт по специальности экономика.

Опыт работы:

2004-2005гг. – ученик подземного проходчика первого разряда, подземный проходчик по второму разряду акционерного общества «Корпорация Казахмыс Жезказганский горнометаллургический комбинат» Анненский рудник в городе Жезказган.

2007-2010гг. – главный специалист, ведущий специалист, эксперт Комитета промышленности и научно-технологического развития и ряда Департаментов Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан.

2010-2012гг. – эксперт, главный эксперт Секретариата Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан

2012 год – начальник управления по работе с институтами развития Департамента управления активами Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан.

2012-2013гг. – советник Министра экономического развития и торговли Республики Казахстан

2013-2014гг. – директор Департамента внутреннего администрирования Министерства экономики и бюджетного планирования Республики Казахстан

2014-2016гг. – директор Департамента внутреннего администрирования Министерства национальной экономики Республики Казахстан

2016-2018гг. – директор Департамента по работе с человеческими ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан.

С марта 2018г.– по наст.время – заместитель председателя Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики

Казахстан/ Комитета геологии и недропользования Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан/ Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК.

Владение акциями Общества, а также поставщиков и конкурентов Общества: не владеет.



**Член Совета директоров,
Представитель Единственного акционера –
Кадюков Николай Викторович**

Статус член Совета директоров: Представитель Единственного акционера.

Образование: 1980 – Карагандинский педагогический институт.

1999 – Академию народного хозяйства при Правительстве Российской Федерации по специальности «Экономика и управление»

2007 – Карагандинский государственный университет имени Е.Букетова по специальности «Юриспруденция».

Опыт работы: 1986-1991 – Работал в коммерческих структурах;

1991-1995 – Заместитель директора по коммерческим вопросам «Ассоциации содействия деловому сотрудничеству предприятий Республики Казахстан и Российской Федерации» в г. Москве;

1996– 1997 – Менеджер акционерного Банка «Максат» в г. Алматы;

1997– 1998 – Управляющий АО «Караганда – Карбид»;

08.1998-12.1999 – Заместитель директора Карагандинского филиала ОАО «Агентство по реорганизации и ликвидации предприятий»;

12.1999 – Назначен исполняющим обязанности заместителя Председателя Комитета государственного имущества и приватизации Министерства финансов Республики Казахстан;

03.2000 – По настоящее время – заместитель Председателя Комитета государственного имущества и приватизации Министерства финансов Республики Казахстан.

Владение акциями Общества, а также поставщиков и конкурентов Общества: не владеет.



**Член Совета директоров,
Независимый директор –
Председатель Комитета по назначениям,
вознаграждениям и социальным вопросам
Совета директоров АО «Казгеология»
Копеев Мухамбет Жуманазарович**

Статус члена совета директоров: Независимый директор.

Образование: 1972 – Казахский политехнический институт им. В.И.Ленина
Алма-Атинская;

1985 – Высшая партийная школа;

1998 – Алматинский государственный университет им. Абая

Государственные награды: Ордена: «Барыс» II степени (2019), «Барыс» III
степени (2008), «Парасат» (2000), «Содружество» (МПА СНГ, 2003);

Опыт работы: 10.1972-04.1974 – Подземный горный мастер шахты № 65
Джезказганского шахтопроходческого треста, гор.Джезказган;

04.1974-04.1976 – Секретарь комитета комсомола Джезказганского
шахтопроходческого треста, гор.Джезказган;

04.1976 -04.1977 – Секретарь Никольского горкома ЛКСМ Казахстана
Джезказганской области;

04.1977-08.1980 – Первый секретарь Никольского горкома ЛКСМ Казахстана
Жезказганской области;

08.1980-09.1983 – Инструктор Отдела организационно-партийной работы
Жезказганского обкома Компартии Казахстана;

09.1983-05.1985 – Слушатель Алма-Атинской высшей партийной школы;

05.1985-10.1986 – Второй секретарь Жездинского райкома Компартии
Казахстана Жезказганской области;

10.1986-03.1989 – Председатель исполкома Каражалского городского Совета
народных депутатов Жезказганской области;

03.1989-03.1990 – Заведующий Социально-экономическим отделом
Жезказганского обкома Компартии Казахстана;

03.1990-06.1991 – Первый секретарь Жезказганского горкома Компартии
Казахстана;

06.1991-11.1991 – Председатель исполкома Жезказганского городского Совета
народных депутатов Жезказганской области

1.1991-12.1995 – Председатель Административного совета Жайрем-
Атасуйской свободной экономической зоны, гор. Каражал Жезказганской
области;

12.1995-11.1999 – Депутат Мажилиса Парламента Республики Казахстан
первого созыва;

12.1999-09.2004 – Депутат Мажилиса Парламента Республики Казахстан второго созыва, заместитель Председателя Мажилиса, гор. Астана;
09.2004-08.2005 – Министр по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, гор. Астана;
11.2005-11.2011 – Депутат Сената Парламента Республики Казахстан, заместитель Председателя Сената Парламента Республики Казахстан, гор. Астана
01.2013-03.2016 – Советник председателя Правления НК «АО Казмунайгаз», гор. Астана;
05.2016-05.2018 – Заместитель Председателя Правления ОО «Отраслевой профсоюз работников нефтегазового комплекса».
Владение акциями Общества, а также поставщиков и конкурентов Общества: не владеет.



**Член Совета директоров,
Независимый директор –
Председатель Комитета по аудиту
Совета директоров АО «Казгеология»
Килыбаев Даулетхан Азимханович**

Статус члена совета директоров: Независимый директор.

Образование: 1998 г. – Алматинский Государственный Университет по специальности «юрист-правовед».

2002 г. – Финансовая Академия при Правительстве Российской Федерации по специальности «финансовый менеджмент».

2006 г. – Бизнес Школа имени Ойэна в Университете Вандербилт, г. Нэшвилл, США. (Мастер делового администрирования)

Государственные награды: Награжден юбилейной медалью «Қазақстан Республикасының тәуелсіздігіне 20 жыл», почетной грамотой АО «Национальный управляющий холдинг «Байтерек».

Опыт работы:

С 1998 года – Заместитель начальника Юридического отдела АО «Астана Финанс», г. Астана.

С августа 2001 года – Управляющий директор по проектам, АО «Астана Финанс», г. Астана.

С 2006 по 2008 год – Заместитель начальника, Управление инвестиционно-банковских услуг, Инвестиционного банка Renaissance Capital, г. Москва.

С мая 2008 года по 2011 года – Вице-президент, Управление структурированных продуктов и инвестиционно-банковских услуг, Инвестиционного банка Credit Suisse, г. Лондон.

С февраля 2011 года по февраля 2014 года – Заместитель Председателя правления (по кредитованию и инвестиционной деятельности), АО «Банк Развития Казахстана», г. Астана.

С августа 2013 – апрель 2014 – Член Совета директоров, АО «БРК Лизинг», г. Астана.

С марта 2014 года – по настоящее время – Главный инвестиционный директор, казахстанско-арабского Фонда прямых инвестиций «Al Falah Capital Partners», г. Алматы.

Владение акциями Общества, а также поставщиков и конкурентов Общества: не владеет.



**Член Совета директоров,
Независимый директор –
Куандыков Балтабек Муханович**

Статус члена совета директоров: Независимый директор.

Образование: Казахский Политехнический Институт им. В. И. Ленина Алма-Ата, Казахская ССР, Нефтяной факультет, специальность: геолог-нефтяник, 1971 г. Доктор геолого-минералогических наук, 1999 г. Член корреспондент Международной Экономической Академии Евразии, 1998 г.; Академик Международной Академии Минеральных Ресурсов, 2000г.; Член Американской ассоциации нефтяников-геологов, 2000 г.

Более 110 научных статей и трудов, в том числе 10 монографий.

Государственные награды: Юбилейная медаль «Астана 20 лет», 2018 г. Нагрудной знак «Первооткрыватель месторождения Республики Казахстан» за открытие месторождения Кашаган, 2018 г. КЮОGE -2017, звание "Легендарный геолог", 2017 г. Почетный гражданин Атырауской области, Жылыойского и Қызылкогинского районов, 2016 г. Лауреат Государственной премии Республики Казахстан в области науки и техники имени аль-Фараби, 2015 г. Орден «ПАРАСАТ», 2013 г. Орден «КУРМЕТ», 1997 г.; Заслуженный работник промышленности Республики Казахстан, 1991 г.

Опыт работы:

1971 – 1991гг. Главный геолог, Геологическое управление «Казнефтегазразведка» Объединение «Гурьефнефтегазгеология»;

1991 – 1992гг. – Начальник управления нефти и газа Министерство геологии Республики Казахстан;

1991 – 1993гг. Заместитель Министра геологии Республики Казахстан;

1993 по 1994 гг. Заместитель Министра энергетики и топливных ресурсов Республики Казахстан;
1993 – 1997 гг. Президент АО «Казахстанкаспийшельф».
1997 – 1998 гг. Президент ЗАО НК «КазахОйл»;
1998 – 2001 гг. Главный консультант по странам СНГ Центральный офис компании «Шеврон» (Калифорния, США);
2001 – 2005 гг. Президент Нельсон Рисорсис Лимитед (Торонто, Канада).
Февраль 2006 – по наст. время Президент ТОО «Меридиан Петролеум»;
С 2009 – по наст. время Президент Казахстанского Общества Нефтяников-Геологов;
С 2013 – по наст. время Генеральный координатор Проекта Евразия.
Владение акциями Общества, а также поставщиков и конкурентов Общества: не владеет.



**Член Совета директоров,
Независимый директор –
Перзадаев Мурат Абдукадырович**

Избран с 16 июля 2020 года.

Статус члена совета директоров: Независимый директор.

Образование: 1972 год – Казахский политехнический институт им. В.И.Ленина, квалификация «Горный инженер»; 1994 год – Институт горного дела им. Д.А.Кунаева, ученая степень Кандидат технических наук; 2000 год - Министерство Образования РФ, ученая степень Доктор технических наук. Имеет 4 монографии, более 25 печатных работ, 5 патентов на изобретения.

Государственные награды: Орден «Құрмет» – 2015 г., 4 медали; Лауреат премии им.Академика Скочинского А., 2008 г.; Академик Российской горной академии; Член-корреспондент инженерной академии РК; Полный кавалер знака «Шахтёрской славы»; Нагрудный знак «Қазақстанның еңбек сіңірген қайраткері», 1997 г.; Почетный гражданин города Шахтинска.

Опыт работы:

1972 – 1984 Горный мастер, начальник подземного участка, заместитель директора по производству ш. «Казахстанская» п/о «Карагандауголь»;

1986 – 1989 Директор по качеству угля и стандартов п/о «Карагандауголь»;

1989 – 1991 Заместитель технического директора п/о «Карагандауголь»;

1991 – 1993 Директор шахты им. Байжанова п/о «Карагандауголь»;

1993 – 1995 Технический директор – главный инженер п/о «Карагандауголь»;

1995 – 1998 Генеральный директор ГП «Карагандауглеразрез»;

1998– 2001 Президент АО «Шубаркольский разрез»;
2001– 2002 Начальник отдела Евразийской промышленной ассоциации;
2002– 2005 Соучредитель частной горнорудной компании «Карабас– АБАД»;
2005– 2006 Генеральный директор ТОО завод «Казогнеупор»;
2006– 2009 Исполнительный директор УД АО « Арселор-Миталл Темиртау»;
2010– 2011 Советник генерального директора ГРК « SAT– комир»;
2010– 2011 Член совета директоров ГРК « Shalkiya –Zink»;
2011– 2012 И.о. руководителя МД «Центрказнедра»;
2012– 2016 Руководитель РГУ Центрально-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования «Центрказнедра» в г. Караганды.
Владение акциями Общества, а также поставщиков и конкурентов Общества: не владеет.



**Председатель Совета директоров,
Представитель Единственного акционера –
Жаркешов Санжар Серикбаевич**

**Полномочия прекращены 11 марта 2020
года.**

Статус член Совета директоров: Представитель Единственного акционера.
Образование: Университет Техаса в г. Остин, Техас, США, Бакалавр нефтегазового инжиниринга; КазЭУ (УЭФМТ) Астана, Казахстан, Бакалавр финансов, красный диплом.
Опыт работы:
С 2020 года Глава блока разведки и разработки месторождений НАК Нафтогаз Украины;
Министерство Экологии, геологии и природных ресурсов РК Нур-Султан, Казахстан, Вице-министр Август 2019 – февраль 2020гг.;
McKinsey & Company Лондон, Великобритания, Управленческий консультант, Глобальный эксперт нефтяной отрасли Март 2018 – Июль 2019;
MERLIN ERD LTD – инженерная консалтинговая компания Перт, Шотландия, руководитель Полевых Супервайзеров и Главный Инженер по Бурению Мар 2016 – Фев 2018;
EXXON MOBIL Атырау, Казахстан, Старший инженер по обустройству скважин (Facilities Engineer) Авг 2015 – Март 2016;
EXXON MOBIL о. Сахалин, Россия, Управляющий Буровой Установкой/Главный Инженер по Бурению – экспат Май 2013 – Авг 2015;
EXXON MOBIL г. Эрбиль, Ирак, Ст. Проектный Менеджер и Инженер по Бурению – экспат Фев – Май 2013;
EXXON MOBIL г. Атырау, Казахстан, Проектный Менеджер и Инженер по Бурению, Кашаган Фев 2012 – Фев 2013;

EXXON MOBIL Техас, Колорадо, Калифорния, США, Инженер по Бурению – экспат Июль 2010 – Фев 2012;

Центр Нефтяного и Геосистемного Инжиниринга г. Остин, Техас, США, Инженер-исследователь Сентябрь 2008 – Апрель 2010;

ТШО Тенгиз, Атырау, Инженер по добыче (стажер) Май 2008 – Август 2008;

ОБЩЕСТВО ИНЖЕНЕРОВ НЕФТЯНИКОВ (SPE) – Сахалинский филиал Россия, Председатель Апр – Авг 2015;

ОБЩЕСТВО ИНЖЕНЕРОВ НЕФТЯНИКОВ (SPE) – Астанинский филиал Казахстан Председатель Апр 2013 – Май 2014.

Владение акциями Общества, а также поставщиков и конкурентов Общества: не владеет.



**Член Совета директоров,
Представитель Единственного акционера –
Надырбаев Акбатыр Алаудинович**

Полномочия прекращены с 29.04.2020г.

Статус член Совета директоров: Представитель Единственного акционера

Образование: Казахский политехнический институт им. В. И. Ленина, по специальности «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых».

Опыт работы: Трудовую деятельность начал в 1980 году, прошел путь от геолога экспедиции до заместителя руководителя центрального государственного органа.

С 1993 года работал начальником Западно-Казахстанского территориального геологического управления.

С 1994 года работал начальником Каргалинской геологоразведочной экспедиции, директором АО «Актобегеология», «Зерттеу».

С 1996 года по 1999 год работал главным геологом Актюбинской ГСЭ АО «Запрудгеология».

С 1999 года по 2008 годы работал заместителем руководителя Западно-Казахстанского межрегионального Департамента геологии и недропользования «Запказнедра».

С 2008 года по 2012 год работал руководителем Западно-Казахстанского межрегионального Департамента геологии и недропользования «Запказнедра» Комитета геологии и недропользования Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан.

1 августа 2012 года назначен на должность заместителя председателя Комитета геологии и недропользования Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан.

18 августа 2014 года назначен на должность заместителя председателя Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

С марта 2017 года – и.о. Председателя Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

С июня 2017 года – Председатель Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан/ Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК.

С августа 2020 года – советник Председателя правления ТОО «Казахмыс Барлау».



**Член Совета директоров,
Независимый директор –
Председатель Комитета по стратегическому
планированию Совета директоров
АО «Казгеология»
Дәукей Серікбек Жүсүпбекұлы**

**Прекращены полномочия с 11 марта 2020
года.**

Статус члена совета директоров: Независимый директор.

Образование: Академик Национальной Академии Наук Республики Казахстан. Казахский политехнический институт им. К.И.Сатпаева (1972г); горный инженер – геофизик, кандидат геолого-минералогических наук (1989, Москва). доктор геолого-минералогических наук (1996 г., Москва)

Государственные награды: Лауреат премии им. К.И. Сатпаева. Автор и разработчик «Концепции регулирования и управления системой недропользования в условиях рыночной экономики» (1994г), имеет 126 научных трудов в т.ч. 7 монографий. Награжден орденом «Курмет» в 2000 г., медалями «За трудовую доблесть» (1986г.) и «Астана» (1998 г.), Серебряной медалью ВДНХ (1988г), знаками «Отличник разведки недр» (1987»), Первооткрыватель месторождения газа Амангельды (1997), Почетный разведчик недр» (2002), орден «Парасат» (2019)

Опыт работы:

1972 – 1979 гг. Инженер–геофизик,ст.геофизик, главный инженер полевой партии Илийской геофизической экспедиции Казахского производственного геологического объединения по геофизическим работам «Казгеофизика»;

1979 – 1988 гг. Начальник полевой геофизической партии, главный геофизик Илийской геофизической экспедиции производственного геологического объединения по геофизическим работам «Казгеофизика»;

1983 – 1986 гг. Главный инженер Алматинской геофизической партии;

1986 – 1987 гг. Начальник Алматинской геофизической экспедиции;

1987 – 1988 гг. Главный геофизик ПГО «Казгеофизика»;

1988 – 1992 гг. Начальник Алматинской геофизической экспедиции производственного геологического объединения по геофизическим работам «Казгеофизика»;

1992 – 1993 гг. Первый заместитель, министра геологии и охраны недр РК;

1993 – 1997 гг. Министр геологии и охраны недр РК;

1997 – 1997 гг. Вице-министр энергетики и природных ресурсов РК;

1997 – 1997 гг. Вице-министр энергетики и природных ресурсов РК, Председатель Комитета геологии, охраны и использовании недр Министерства энергетики и природных ресурсов РК;

1997 – 1999 гг. Министр экологии и природных ресурсов и охраны окружающей среды РК;

1999 – 2000 гг. Министр природных ресурсов и окружающей среды РК;

2000 – 2002 гг. Аким Атырауской области;

2002 – 2003 гг. Президент Национальной академии наук РК;

2003 – 2004 гг. Директор РГКП «Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева»;

2004-2014гг. Председатель правления ТОО «DATA Инвест»;

2008-2010гг. АО «Казнефтехим», Председатель Совета директоров;

2008-2015гг. Председатель Наблюдательного Совета ТОО «DATA Майнинг»;

2013 –2016гг. АО «Национальная геологоразведочная компания «Казгеология», независимый директор – Член Совета директоров;

2014 – по наст.время ТОО «Казахмыс», Эксперт; 2015 г. – по наст.время Некоммерческое АО «Алматинский университет энергетики и связи», Председатель Совета директоров;

2017г.– по наст.время АО «Азимут Энерджи Сервисез», Председатель Совета директоров.

Владение акциями Общества, а также поставщиков и конкурентов Общества: не владеет.



**Член Совета директоров,
Председатель Правления –
Абдыгалимов Алмаз Абдрашевич**

Полномочия прекращены с 2 июня 2020 года.

Статус член Совета директоров: Председатель Правления АО «Казгеология»

Образование: Казахский национальный технический университет имени К.И. Сатпаева, специальность – геология нефти и газа.

Казахский экономический университет имени Т. Рыскулова, специальность «финансы и кредит».

Опыт работы:

Обладает опытом научной деятельности. Свою трудовую деятельность начал в качестве младшего научного сотрудника Института геологических наук имени К.И. Сатпаева (2001-2002).

2002– 2005 гг. – промысловый геолог 1-ой категории АО «СНПС Ай-Дан Мунай»;

2005– 2006 гг. – начальник отдела геологии в ТОО «Казнефтехим-Копа»;

2006– 2007 гг. – менеджер по геологоразведочным проектам в ТОО «Каспиан Гео-Консалтинг Сервис»;

2007– 2015 гг. – заместитель и генеральный директор ТОО «НПЦ Гео-Мунай XXI»;

2015– 2016 гг. – главный геолог и ведущий координатор проекта «Евразия» в ТОО «Научно-исследовательский институт технологии добычи и бурения «КазМунайГаз»;

2017 г. – заместитель генерального директора ТОО «КМГ-Евразия»;

С 10 декабря 2018 года – исполняющий обязанности Председателя Правления АО «Национальная геологоразведочная компания «Казгеология».

С 31 января 2019 года – Председатель Правления АО «Национальная геологоразведочная компания «Казгеология».

С июля 2020 года – руководитель МД ГУ «Южказнедра».

Владение акциями Общества, а также поставщиков и конкурентов Общества: не владеет.

Статистика посещаемости заседаний Совета директоров

№ пп	Ф.И.О.	Участие в заседаниях	%	Период нахождения в составе Совета директоров в отчетном
---------	--------	-------------------------	---	---

				периоде
1.	Брекешев Сериккали Амангалиевич	4 из 4	100	29.04.2020 г.– 31.12.2020 г.
2.	Сатиев Талгат Бактиярович	3 из 4	75	29.04.2020 г.– 31.12.2020 г.
3.	Абдикешов Алмат Жанболатович	7 из 7	100	01.01.2020 г.– 31.12.2020 г.
4.	Кадюков Николай Викторович	4 из 7	57,4	01.01.2020 г.– 31.12.2020 г.
5.	Копеев Мухамбет Жуманазарулы	7 из 7	100	01.01.2020 г.– 31.12.2020 г.
6.	Килыбаев Даулетхан Азимханович	7 из 7	100	01.01.2020 г.– 31.12.2020 г.
7.	Куандыков Балтабек Муханович	7 из 7	100	01.01.2020 г.– 31.12.2020 г.
8.	Перзадаев Мурат Абдукадырович	3 из 3	100	16.07.2020 г.– 31.12.2020 г.
9.	Жаркешов Санжар Серикбаевич	0 из 1	0	01.01.2020 г.– 11.03.2020 г.
10.	Надырбаев Акбатыр Алаудинович	3 из 3	100	01.01.2020 г.– 29.04.2020 г.
11.	Даукей Серикбек Жусупбекович	2 из 2	100	01.01.2020 г.– 11.03.2020 г.
12.	Абдыгалимов Алмаз Абдрашевич	3 из 3	100	01.01.2020 г.– 01.06.2020 г.

6.5. Деятельность комитетов Совета директоров.

В Обществе действуют три комитета. Комитеты совета директоров состоят из членов Совета директоров, обладающих необходимыми профессиональными знаниями для работы в конкретном комитете. Руководителями (председателями) комитетов Совета директоров являются независимые директора. Порядок формирования и работы комитетов Совета директоров, а также их количественный состав регламентированы положениям о комитетах, утвержденных Советом директоров АО «Казгеология».

10 июня 2020 года (Протокол №4/20) Советом директоров Общества утверждено новое Положение о комитетах Совета директоров АО «Казгеология».

В 2020 году в связи с избранием новых членов Совета директоров, приняты решения об избрании членов комитетов Совета директоров и их председателей.

Комитет по кадрам, вознаграждениям и социальным вопросам (далее – ККВСВ).

В состав Комитета входят два независимых директора Килыбаев Д.А., Копеев М.Ж., а также вошли два избранных представителя Единственного акционера Брекешев С.А. и Сатиев Т.Б. Председателем Комитета является – Копеев М.Ж.

Комитет по Стратегическому планированию (далее – КСП) Избраны четыре директора – представители Единственного акционера Брекешев С.А., Сатиев Т.Б. и два независимых директора Куандыкова Б.М. и Перзадаев М.А.

Председателем Комитета по Стратегическому планированию Совета директоров АО «Казгеология» избран Куандыков Б.М.

Состав **Комитет по аудиту** (далее – КА) остался без изменений, в него входят два независимых Копеев М.Ж. и Килыбаев Д.А., а также представители Единственного акционера Абдикешов А.Ж. и Уполномоченного органа по госимуществу Кадюков Н.В. Председателем Комитета по аудиту Совета директоров АО «Казгеология» является Килыбаев Д.А.

В 2020 году состоялось 9 заседаний комитетов, в том числе:
5 очных заседаний Комитета по аудиту, где рассмотрено 15 вопросов.
Таблица посещаемости заседаний КА за 2020 год

№ п/п	Члены Комитета	Заседания КА, в т.ч. отметка об участии членов Совета директоров					
		1	2	3	4	5	Итого
1	Абдикешов А.Ж.	+	+	-	+	+	4 из 5
2	Килыбаев Д.А.	+	+	+	+	+	5 из 5
3	Кадюков Н.В.	+	+	+	-	-	3 из 5
4	Копеев М.Ж.	-	+	+	+	+	4 из 5

2 очных заседания Комитета по кадрам, вознаграждениям и социальным вопросам, где рассмотрено 7 вопросов.

Таблица посещаемости заседаний ККВСВ за 2020 год

№ п/п	Члены Комитета	Заседания ККВСВ, в т.ч. отметка об участии членов Совета директоров			Примечание
		1	2	Итого	
1	Жаркешов С.С.	+		1 из 1	Полномочия прекращены 11.03.20г.
2	Даукей С.Ж.	+		1 из 1	Полномочия прекращены 11.03.20г.
3	Надырбаев А.А.	-		0 из 1	Полномочия прекращены 29.04.20г.
4	Килыбаев Д.А.	+	+	2 из 2	
5	Копеев М.Ж.		+	1 из 2	
6	Брекешев С.А.		+	1 из 1	Избран с 10.06.20
7	Сатиев Т.Б.		+	1 из 1	Избран с 29.10.20

2 очных заседания Комитета по стратегическому планированию, где рассмотрено 8 вопросов.

Таблица посещаемости заседаний КСП за 2020 год

№ п/п	Члены Комитета	Заседания КСП, в т.ч. отметка об участии членов Совета директоров			Примечание
		1	2	Итого	
1	Даукей С.Ж.	+		1 из 1	Полномочия прекращены 11.03.20г.
2	Надырбаев А.А.	+		1 из 1	Полномочия прекращены 29.04.20г.
3	Куандыков Б.М.	+	+	2 из 2	
4	Брекешев С.А.		+	1 из 1	Избран с 29.04.20
5	Сатиев Т.Б.		+	1 из 1	Избран с 29.04.20
6	Перзадаев М.А.		+	1 из 1	Избран 29.10.20г.

Вознаграждения членов Совета директоров

Вознаграждение не выплачивается членам Совета директоров, в отношении которых законодательством предусмотрено ограничение или запрет на получение каких-либо выплат от коммерческих организаций, и членам Совета директоров, одновременно являющимся представителем Единственного акционера Общества и Председателем Правления Общества.

За 2020 год общая сумма вознаграждений независимым директорам - членам Совета директоров Общества составила 5 541 тыс. тенге.

В 2020 году проведено 7 заседаний Совета директоров, где принято решение по 62 вопросам.

Вопросы, рассмотренные в рамках заседаний Совета директоров в 2020 году

№	Вопрос
Протокол № 1/20 от 10.02.2020 г.	
1	Об избрании председательствующего на текущем заседании Совета директоров АО «Казгеология».
2	О внесении изменений в Устав АО «Казгеология».
3	О рассмотрении и утверждении Корпоративной учетной политики АО «Казгеология».
4	Об участии АО «Казгеология» в создании совместного предприятия с ILUKA INVESTMENTS 1 B.V. (ИЛЮКА ИНВЕСТМЕНТС 1 БИ.ВИ.) в форме товарищества с ограниченной ответственностью и передаче в его уставный капитал права недропользования на разведку цветных и благородных металлов на площади Арго в Костанайской области.
5	О заключении сделки, в совершении которой АО «Казгеология» имеется заинтересованность.
6	Об одобрении изменения условий сделки с АО «Транстелеком» на оказание услуг по созданию и внедрению информационной системы «Национальный банк данных минеральных ресурсов Республики Казахстан».
7	Об отчете о реализации проекта по созданию и внедрению информационной системы «Национальный банк данных минеральных ресурсов Республики Казахстан».
8	О ежеквартальном отчете о реализации инвестиционных проектов АО «Казгеология».
9	О рассмотрении отчета по управлению рисками АО «Казгеология» за 2019 год.
10	Об отчете о реализации проекта по созданию коммерческой геохимической лаборатории.
11	Об утверждении фактических значений ключевых показателей деятельности Корпоративного секретаря АО «Казгеология» за 2019 год.
12	Об утверждении ключевых показателей деятельности Корпоративного секретаря АО «Казгеология» и их целевых значений на 2020 год.
Протокол № 2/20 от 11.03.2020г.	
13	Об избрании председательствующего на текущем заседании Совета директоров АО «Казгеология».
14	Об отчете о деятельности Службы внутреннего аудита АО «Казгеология» за 2019 год.
15	О фактических значениях ключевых показателей деятельности руководителя Службы внутреннего аудита АО «Казгеология» за 2019 год.

16	О Годовом аудиторском плане Службы внутреннего аудита АО «Казгеология» на 2020 год.
17	О ключевых показателях деятельности для руководителя и аудитора Службы внутреннего аудита АО «Казгеология» и их целевых значений на 2020 год.
18	О заключении сделки, в совершении которой АО «Казгеология» имеется заинтересованность.
19	О Правлении АО «Казгеология».
Протокол № 3/20 от 24.04.2020 г.	
20	Об утверждении общей численности работников АО «Казгеология».
21	Регистр рисков и Карта рисков АО «Казгеология» на 2020 год.
22	Об участии АО «Казгеология» в создании совместного предприятия с АО «Варваринское» в форме товарищества с ограниченной ответственностью и передаче в его пользу права недропользования на разведку золотосодержащих и полиметаллсодержащих руд на участке Шекара в Костанайской области.
23	Об отчете о реализации проекта по созданию коммерческой геохимической лаборатории за 1 квартал 2020 года.
24	О ключевых показателях деятельности членов Правления АО «Казгеология» и их целевых значениях на 2020 год.
25	Отчет о деятельности комитетов Совета директоров АО «Казгеология» по итогам 2019 года.
26	О деятельности и об исполнении решений Совета директоров АО «Казгеология» за 2019 год.
27	О предварительном одобрении проекта корректировки Стратегии развития АО «Казгеология» на 2016-2025 годы.
Протокол № 4/20 от 10.06.2020 г.	
28	О некоторых вопросах Совета директоров АО «Казгеология».
29	О некоторых вопросах Корпоративного секретаря АО «Казгеология».
30	О некоторых вопросах комитетов Совета директоров АО «Казгеология».
30	О Правлении АО «Казгеология».
31	О прекращении стратегического партнерства с ТОО «Gold Mining Industries» по совместной реализации проекта на разведку золотосодержащих руд и попутных компонентов на Айнабулакском рудном поле в Карагандинской области.
32	Об ежеквартальном отчете о реализации инвестиционных проектов АО «Казгеология» за 1 квартал 2020 года.
33	Об отчете о реализации проекта по созданию и внедрению информационной системы «Национальный банк данных минеральных ресурсов Республики Казахстан».
34	О предварительном утверждении годовой финансовой отчетности АО «Казгеология» за 2019 год, определение порядка распределения чистого дохода за отчетный финансовый год и размера дивиденда за 2019 год в расчете на

	одну простую акцию.
35	Об утверждении Годового отчета АО «Казгеология» за 2019 год.
36	Об утверждении фактических значений ключевых показателей деятельности членов Правления АО «Казгеология» за 2019 год.
37	Об утверждении Политики управления рисками и внутреннего контроля АО «Казгеология».
Протокол № 5/20 от 25.08.2020г.	
38	Об утверждении Отчета по исполнению Плана развития акционерного общества «Национальная геологоразведочная компания «Казгеология» на 2016-2020 годы (отчетный год 2019).
39	Об организационной структуре АО «Казгеология».
40	О прекращении стратегического партнерства с ТОО «Iluka Exploration (Kazakhstan)» по совместной реализации проекта на разведку цветных и благородных металлов на площади Арго в Костанайской области и его дальнейшая реализация.
41	Об ежеквартальном отчете о реализации инвестиционных проектов АО «Казгеология» за 2 квартал 2020 года».
42	Об отчете о реализации проекта по созданию коммерческой геохимической лаборатории за 2 квартал 2020 года.
43	Об отчете о реализации проекта по созданию и внедрению информационной системы «Национальный банк данных минеральных ресурсов Республики Казахстан.
44	О заключении сделки с ТОО «Нур-Байкен», в совершении которой АО «Казгеология» имеется заинтересованность.
45	О заключении сделки с ТОО «TS Minerals», в совершении которой АО «Казгеология» имеется заинтересованность.
Протокол № 6/20 от 29.10.2020г.	
46	Об Отчете о деятельности Службы внутреннего аудита АО «Казгеология» за девять месяцев 2020 года/
47	О внесении дополнений в Годовой аудиторский план Службы внутреннего аудита АО «Казгеология» на 2020 год.
48	Об утверждении отчета по управлению рисками АО «Казгеология» за 1 полугодие 2020 года.
49	Об утверждении регистра рисков и карты рисков АО «Казгеология» на 2020 год.
50	О заключении сделки с ТОО «Kazakhmys Barlau (Казакхмыс Барлау)», в совершении которой АО «Казгеология» имеется заинтересованность.
51	О некоторых вопросах Комитета по стратегическому планированию Совета директоров АО «Казгеология».
52	Отчет по исполнению решений Совета директоров АО «Казгеология» за 9 месяцев 2020 года.
Протокол № 7/20 от 27.11.2020г.	

53	Об отчете о реализации проекта по созданию коммерческой геохимической лаборатории за 3 квартал 2020 года.
54	Об отчете о реализации проекта по созданию и внедрению информационной системы «Национальный банк данных минеральных ресурсов Республики Казахстан».
55	Об ежеквартальном отчете о реализации инвестиционных проектов АО «Казгеология» за 3 квартал 2020 года.
56	Об утверждении отчета по рискам АО «Казгеология» за 9 месяцев 2020 года.
57	Об утверждении скорректированных ключевых показателей деятельности членов Правления АО «Казгеология» и их целевых значений на 2020 год.
58	О предварительном одобрении аудиторской организации, осуществляющей аудит АО «Казгеология» за 2020 год, и определении размера оплаты ее услуг.
59	О дальнейшей реализации проекта по разведке медно-порфировых руд на участке Коргантас в Карагандинской области Республики Казахстан.
60	Об утверждении инвестиционной политики АО «Казгеология» по реализации проектов в сфере недропользования.
61	Об утверждении Оценки реализации Плана развития акционерного общества «Национальная геологоразведочная компания «Казгеология» на 2016-2020 годы (отчетный год 2019).
62	Об утверждении Плана развития акционерного общества «Национальная геологоразведочная компания «Казгеология» на 2021-2025 годы (текущий планируемый год 2021).

6.6. Деятельность Омбудсмена

Институт Омбудсмена не является должностью и не отражается в штатном расписании, организационной структуре Общества, а также не влияет на штатную численность работников Общества. Деятельность Омбудсмена Общества не оплачивается. Омбудсменом Общества по совместительству с 16 мая 2019 года сроком на 2 года назначен Исабеков Нурлан Даниятович, являющийся руководителем Службы внутреннего аудита АО «Казгеология». В соответствии с Положением об Омбудсмене АО «Казгеология», Омбудсмен подотчетен непосредственно Совету директоров Общества и осуществляет свою деятельность независимо от внутренних структур Общества. Не допускается вмешательство в деятельности Омбудсмена. Омбудсмен должен быть защищен от любых ответных действий (таких как досрочное прекращение полномочий Омбудсмена, сокращение финансовых и других ресурсов) со стороны нарушителя положений Кодекса, норм законодательства Республики Казахстан и иных внутренних нормативных документов Общества.

Основными функциями Омбудсмена являются сбор сведений о несоблюдении и/или нарушении положений Кодекса, норм законодательства Республики Казахстан и иных внутренних нормативных документов Общества, консультация работников Общества, должностных лиц Общества по положениям Кодекса, инициация рассмотрения споров по нарушению положений Кодекса и участие в нем.

Деятельность Омбудсмена основывается на принципах: независимости; объективности; гласности; неформальности. Права обратившегося к Омбудсмену лица не должны ущемляться.

Члены Совета директоров Общества, Правления Общества и Омбудсмен гарантируют конфиденциальность рассмотрения сведений о нарушении положений Кодекса, норм законодательства Республики Казахстан и внутренних нормативных документов Общества.

В Обществе предусмотрены информационные каналы для подачи обращений заинтересованных лиц, информация об Омбудсмене и его функциях и полномочиях размещена на сайте Общества, кроме того, установлены информационные вывески, идентифицирующие место размещения указанного лица в организации.

Таким образом, в Обществе созданы условия для заинтересованных лиц для информирования Омбудсмена о незаконных и неэтичных действиях должностных лиц и работников компании, в том числе анонимно.

По итогам отчетного года обращений в адрес Омбудсмена по вопросам корпоративной этики, а также разрешения корпоративных конфликтов не поступало.

6.7. Деятельность Правления

За 2020 год проведено 51 заседание Правления, на которых было рассмотрено 245 вопросов. 49 заседаний было проведено очно, 2 заочно.

Правление является коллегиальным исполнительным органом Общества и осуществляет руководство его текущей деятельностью, действует в интересах Общества и его Единственного акционера и подотчетно Совету директоров Общества.

Правление Общества по состоянию на 31 декабря 2020 года состояло из пяти членов. Определение количественного состава, срока полномочий Правления, избрание членов Правления, а также досрочное прекращение их полномочий (за исключением Председателя Правления) относится к исключительной компетенции Совета директоров Общества. Правление Общества действовало в следующем составе:

Председателя Правления – Боранбаев Анвар Кимович;

Заместитель Председателя Правления – Акбаров Ерлан Есеналиевич;

Заместитель Председателя Правления – Нурмаганбетов Бакытжан Сержанович;

Заместитель Председателя Правления – Тагаш Ельдар Бакытжанович;

Главный геолог – Хамзин Берикбол Серикбаевич.

Состав Правления



**Председатель Правления
АО «Казгеология»**

Боранбаев Анвар Кимович

Трудовую деятельность начал в 1992 году в государственных и коммерческих структурах страны. 1999 – 2003 гг. – АО «Узеньмунайгаз», начальник отдела геологического анализа. 2003 – 2004 гг. – ОАО «БанкТуранАлем», эксперт управления инвестиционного банкинга. 2004 – 2006 гг. – АО «Танашнефтегаз», Вице-президент по геологии и производству. 2006 – 2009 гг. – ТОО СП «Тенге», Первый заместитель, Генеральный директор, Член наблюдательного совета. 2009 – 2010 гг. – АО «КИНГ», Управляющий директор по геологии и разработке. 2010 – 2014 гг. – оказывал консалтинговые услуги предприятиям нефтегазового сектора. В период с февраля 2013 по июнь 2014 г. был директором ТОО «Кольжан Ойл». 2014 –

2016 гг. – АО «КИНГ», советник Генерального директора. 04.2016 г. – 05.2016г. ТОО «Амир ЛТД», Директор компании. 09.2016 – 07.2017 гг. – АО «Национальный центр сейсмологических наблюдений и исследований», Председатель Правления. 07.17-02.2018 гг. – ТОО «Институт сейсмологии», Директор. 03.18-02. 2020 гг. – ТОО «Алстронтелеком», Консультант. Экспертное сопровождение работ по построению геолого-гидродинамических моделей месторождений углеводородов. С марта 2020 года назначен заместителем Председателя Правления АО «Казгеология, с июня 2020 года назначен Председателем Правления АО «Казгеология».

Государственные награды, поощрения:

Медаль «Қазақстан Конституциясына 25 жыл» – 2020 г.

Қазақстан мұнайына 120 жыл мерекелік медалі – 2019 г.

Владение акциями Общества, а также поставщиков и конкурентов Общества: не владеет.

**Заместитель Председателя
Правления –**

Акбаров Ерлан Есеналиевич



Трудовую деятельность начал с 1998 года – 09.2002 г. – АО «УзеньМунайГаз», ТОО «Бургылау», г. Жана-Озен – Зам. начальника ЦИТС, инженер-геолог, помощник бурильщика, оператор по добыче. 04.2002 г.– 04.2005 г.– Филиал АО «Казбургаз» – «Казбургаз-Тараз», г.Тараз – Ведущий геолог. 25.04.2005 г.– 16.03.2006 г.– Начальник отдела геологии и разработки. 17.03.2006 г. – 10.12.2007 г.– Заместитель генерального директора по геологии и разработке. 10.12.2007 г.– 14.07.2009 г. – Заместитель генерального директора. 15.07.2009 г.-03.09.2012 – ТОО «Амангельды Газ», г. Тараз АО «КазТрансГаз» – Генеральный директор. 01.10.12 г.– 30.09.13 г. – ТОО «Caspian Contractors Trust», г. Алматы – Заместитель генерального директора по недропользованию. 01.10.2013 г– 21.01.2018 г. – ТОО «ТалдыкудукГаз», Караганда – Генеральный директор. 22.01.2018 г.– 31.01.2019 г. – РГУ МД «Южказнедра», Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, г. Алматы – Руководитель – Заместитель руководителя. 01.02.2019 – 06.12.2019 г – РГУ МД «Южказнедра», Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, г. Алматы – Руководитель. С

2020 года работает заместителем Председателя Правления АО «Казгеология».

Государственные награды, поощрения:

Знак – Почетный разведчик недр – 2019 г.

«Қазақстан Республикасының Тәуелсіздігіне 20 жыл» мерекелік медалі – 2011 г.

Владение акциями Общества, а также поставщиков и конкурентов Общества: не владеет.



**Заместитель Председателя
Правления –
Нурмаганбетов Бакытжан Сержанович**

Трудовую деятельность начал в 1992 году с должности научного сотрудника в Казахстанском научном исследовательском институте животноводства. 1994-1996 гг. – инспектор Налогового комитета Жетысуйского района города Алматы. 1996-1999 гг. – директор проекта социальной защиты в рамках займа Всемирного Банка, главный экономист, заведующий сектором Бюджетного департамента Министерства финансов Республики Казахстан. С 2000 года работал в должности начальника отдела мониторинга Валютно-финансового департамента Министерства иностранных дел Республики Казахстан. 2001-2003 гг. – руководил Центральным аппаратом ОАО «Астанаэнергосервис». 2003-2009 гг. – работал в коммерческих структурах. 2009-2011 гг. – управляющий директор – член Правления АО «Центр инжиниринга и трансферта технологий» (далее – АО «ЦИТТ»). 2011 – 2013 г. президент АО «ЦИТТ», член Совета директоров АО «ЦИТТ». С марта 2013 года работает заместителем Председателя Правления АО «Казгеология».

Владение акциями Общества, а также поставщиков и конкурентов Общества: не владеет.



**Заместитель Председателя
Правления –
Тағаш Ельдар Бақытжанұлы**

Трудовую деятельность начал с 1997 года и занимал различные должности в коммерческих организациях. С 2005 по 2006 годы занимал должность младшего советника по связям с местными органами власти в компании «Аджип Казахстан Норт Каспиан оперейтинг компании НВ». С 2006 по 2007 годы работал в должности координатора по связям с Правительством и уполномоченным органом по соглашению раздела продукции и сервисных услуг офиса в «Аджип Казахстан Норт Каспиан оперейтинг компании НВ». С 2007 по 2008 годы занимал должность Вице-президента по экономике и маркетингу АО «Экскаватор». С 2010 по 2012 годы работал в сфере реализации нефтепродуктов в АО «ҚазМұнайГаз Өнімдері» в должности директора филиала, а также по совместительству на должности директора филиала «Интергаз-Центральная Азия». С 2012 по 2015 годы возглавлял Атырауский производственный филиал АО «КазТрансГазАймак». С сентября 2016 года занимал должность советника председателя Правления АО «Казгеология» по вопросам геологии. С октября 2016 года работает заместителем председателя Правления АО «Казгеология».

Владение акциями Общества, а также поставщиков и конкурентов Общества: не владеет.



**Главный геолог –
Хамзин Берикбол Серикбаевич**

Трудовую деятельность начал с 1982 года с должности геолога геологоразведочной партии Карагайлинской ГРЭ. Далее был начальником поисково-съёмочного отряда, главным геологом, начальником экспедиции в данной организации. С 1994 по 1998 гг. президент АО «Карагайлы». С 1998 по 2008 гг. заместитель начальника управления, начальник управления ГУ «Центрально-казахстанское территориальное управление геологии и недропользования» Комитета геологии и недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан. С 2008 по 2011 гг. руководитель межрегионального департамента ГУ «Центрально-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования Комитета геологии и недропользования Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан «Центрказнедра». С июня 2011 г. по октябрь 2011г. директор департамента АО «НГК Тау-Кен Самрук». С ноября 2011г. по настоящее время управляющий директор по геологии, и.о. заместителя председателя Правления, директор департамента организации полевых геологоразведочных работ, главный геолог АО «Казгеология». С марта 2017 года избран членом Правления АО «Казгеология».

Владение акциями Общества, а также поставщиков и конкурентов Общества: не владеет.



**Председатель Правления –
Абдыгалимов Алмаз Абдрашевич**

Полномочия прекращены с 2 июня
2020 года

Обладает опытом научной деятельности.

Трудовую деятельность начал в качестве младшего научного сотрудника Института геологических наук имени К.И. Сатпаева (2001-2002).

С 2002 по 2005 годы работал промысловым геологом 1-ой категории АО «СНПС Ай-Дан Мунай»,

2006 – 2007 г.г. – менеджером по геологоразведочным проектам в ТОО «Каспиан Гео-Консалтинг Сервис»,

2007 – 2015 г.г. – заместителем и генеральным директором ТОО «НПЦ Гео-Мунай XXI»,

2015 – 2016 г.г. – главным геологом и ведущим координатором проекта «Евразия» в ТОО «Научно-исследовательский институт технологии добычи и бурения «КазМунайГаз»,

в 2017 г. – заместитель генерального директора ТОО «КМГ-Евразия».

С 10 декабря 2018 года работает Председателем Правления АО «Национальная геологоразведочная компания «Казгеология»,

С июля 2020 года – руководитель МГУ «Южказнедра».

Владение акциями Общества, а также поставщиков и конкурентов Общества: не владеет.



**Заместитель Председателя Правления –
Ижанов Айбек Балдаевич**
(работал в период с 01.03.2019 г. по 13.01.2020 г.)

Трудовую деятельность начал в 1999 году, прошел путь от бурового мастера до руководителя территориального государственного органа.

С 1999 г. по 2001 г. проработал буровым мастером, начальником транспортно-бурового цеха АО «Центргеолсъемка», г. Караганда, 2001 г. – 2002 г. менеджером по запасным частям, заместитель начальника отдела материально-технического снабжения АО «Жайремский ГОК» (Карагандинская область), 2002 г. – 2007 г. главным специалистом, начальником отдела Департамента недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов РК, 2007 г. – 2017 г. директором Департамента недропользования, управляющим директором, главным геологом, членом Правления АО «Тау-Кен Самрук», 2017 г. – 2019 г. советником Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан, руководителем Республиканского государственного учреждения «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию РК «Южказнедра» в городе Алматы», 2019 г. – 2020 г. заместителем председателя Правления АО «Казгеология».

Владение акциями Общества, а также поставщиков и конкурентов Общества: не владеет.

Статистика посещаемости заседаний Правления

№ пп.	Ф.И.О.	Участие в очных и заочных заседаниях	%*	Период нахождения в составе Правления в отчетном периоде
-------	--------	--------------------------------------	----	--

1.	Боранбаев Анвар Кимович	44 из 51	86,3	11.03.2020 г. – 31.12.2021 г.
2.	Акбаров Ерлан Есеналиевич	29 из 51	56,9	10.06.2020 г. – 31.12.2020 г.
3.	Нурмаганбетов Бакытжан Сержанович	49 из 51	96,1	01.01.2020 г. – 31.12.2020 г.
4.	Тағаш Ельдар Бақытжанұлы	43 из 51	84,3	01.01.2020 г. – 31.12.2020 г.
5.	Хамзин Берикбол Серикбаевич	46 из 51	90,2	01.01.2020 г. – 31.12.2020 г.
6.	Абдығалимов Алмаз Абдрашевич	20 из 51	39,2	01.01.2020 г. – 02.06.2020 г.

* от общего количества заседаний – 51 заседания

*Вопросы, рассмотренные на заседаниях Правления
АО «Казгеология» в 2020 году*

№	Номер и дата Протокола	Форма заседания	Перечень вопросов, рассмотренных Правлением АО «Казгеология»
1	Протокол № 01/20 от 14 января 2020 г.	Очная	<ol style="list-style-type: none"> 1. «О временном возложении исполнение обязанностей секретаря Правления». 2. «О предварительном одобрении и вынесении на рассмотрение Совета директоров АО «Казгеология» вопроса «Об утверждении Корпоративной учетной политики АО «Казгеология» в новой редакции». 3. «О внесении изменения в штатное расписание АО «Казгеология». 4. «О внесении изменений в договор о закупках работ от 05 августа 2019 года № 0508/2-з с ТОО «Центргеолсъёмка». 5. «Об участии АО «Казгеология» на общем собрании участников ТОО «Майлишат Ресорсис». 6. «Об участии АО «Казгеология» на общем собрании участников ТОО «Суровский Ресорсис». 7. «Об участии АО «Казгеология» на общем собрании участников ТОО «Тектурмас Ресорсис». 8. «Об участии АО «Казгеология» на общем собрании участников ТОО «Чарский Ресорсис». 9. «Об участии АО «Казгеология» на общем собрании участников ТОО «Шидерты-Экибастуз Ресорсис». 10. «Об участии представителей АО «Казгеология» на заседании Наблюдательного совета ТОО «Майлишат Ресорсис». 11. «Об участии представителей АО «Казгеология» на заседании Наблюдательного совета ТОО «Суровский Ресорсис». 12. «Об участии представителей АО «Казгеология» на заседании Наблюдательного совета ТОО «Тектурмас Ресорсис». 13. «Об участии представителей АО «Казгеология» на заседании Наблюдательного совета ТОО «Чарский Ресорсис». 14. «Об участии представителей АО «Казгеология» на заседании Наблюдательного совета ТОО «Шидерты-Экибастуз Ресорсис».
2	Протокол № 02/20 от 22 января 2020 г.	Очная	<ol style="list-style-type: none"> 1. «Об увеличении объемов буровых работ ТОО «Геобайт-инфо» по объекту «Проведение поисковых работ хромитсодержащих руд на Южно-Кемпирсайском рудном поле в Актюбинской области». 2. «Об участии АО «Казгеология» на внеочередном общем собрании участников ТОО «Zhambyl Minerals».

			<p>3.«Об участии АО «Казгеология» в создании совместного предприятия с АО «Варваринское» в форме товарищества с ограниченной ответственностью и передаче в его пользу права недропользования на разведку золотосодержащих и полиметаллсодержащих руд на участке Шекара в Костанайской области».</p> <p>4.«О внесении изменений в решение Правления АО «Казгеология» от 14.01.2020 г. (протокол № 01/20) по вопросу «Об участии АО «Казгеология» на общем собрании участников ТОО «Майлишат Ресорсис».</p> <p>5.«О внесении изменений в решение Правления АО «Казгеология» от 14.01.2020 г. (протокол №01/20) по вопросу «Об участии АО «Казгеология» на общем собрании участников ТОО «Суровский Ресорсис».</p> <p>6.«О внесении изменений в решение Правления АО «Казгеология» от 14.01.2020 г. (протокол №01/20) по вопросу «Об участии АО «Казгеология» на общем собрании участников ТОО «Тектурмас Ресорсис».</p> <p>7.«О внесении изменений в решение Правления АО «Казгеология» от 14.01.2020 г. (протокол №01/20) по вопросу «Об участии АО «Казгеология» на общем собрании участников ТОО «Чарский Ресорсис».</p> <p>8.«О внесении изменений в решение Правления АО «Казгеология» от 14.01.2020 г. (протокол №01/20) по вопросу «Об участии АО «Казгеология» на общем собрании участников ТОО «Шидерты-Экибастуз Ресорсис».</p> <p>9. «Об участии АО «Казгеология» на общем собрании участников ТОО «Minerals Gold».</p> <p>10. «Об участии АО «Казгеология» на внеочередном общем собрании участников ТОО «АлтайГео».</p> <p>11. «Об участии АО «Казгеология» на общем собрании участников ТОО «East Copper».</p> <p>12. «О ежеквартальном отчете о реализации инвестиционных проектов АО «Казгеология».</p> <p>13. «Об отчете о реализации проекта по созданию и внедрению информационной системы «Национальный банк данных минеральных ресурсов Республики Казахстан».</p> <p>14. «О предварительном одобрении заключения сделки, в совершении которой АО «Казгеология» имеет заинтересованность».</p>
3	Протокол № 03/20 от 28 января 2020 г.	Очная	<p>1.«Об одобрении и внесении на рассмотрение Совета директоров АО «Казгеология» отчета по управлению рисками АО «Казгеология» за 2019 год».</p> <p>2. «О ключевых показателях деятельности членов Правления АО «Казгеология».</p> <p>3.«Об отчете о реализации проекта по созданию коммерческой геохимической лаборатории».</p>
4	Протокол № 04/20	Очная	1.«Об участии АО «Казгеология» на внеочередном общем собрании участников ТОО «Итауыз

	от 06 февраля 2020 г.		<p>Project».</p> <p>2. «Об участии АО «Казгеология» на внеочередном общем собрании участников ТОО «Бенкала Cuprum Project».</p> <p>3. «Об участии АО «Казгеология» на внеочередном общем собрании участников ТОО «Тамды-Саинбулак Project».</p> <p>4. «О внесении изменений в штатное расписание АО «Казгеология».</p> <p>5. «Об утверждении прайс-листа по видам геофизических работ (новая редакция)».</p> <p>6. «О внесении изменений и дополнений в Правила подготовки, согласования и осуществления платежей в АО «Казгеология».</p> <p>7. «О размещении временно свободных денежных средств АО «Казгеология».</p>
5	Протокол № 05/20 от 14 февраля 2020 г.	Очная	<p>1. «Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «TS Minerals».</p> <p>2. «О предоставлении АО «Казгеология» ценового предложения на выполнение геофизических исследований скважин на участке Аккудук».</p>
6	Протокол № 06/20 от 25 февраля 2020 г.	Очная	<p>1. «О привлечении ТОО «Геобайт-Инфо» в качестве субподрядной организации для проведения буровых работ и геофизического изучения скважин по объекту «Проведение поисковых работ хромитсодержащих руд на Южно-Кемпирсайском рудном поле в Актюбинской области».</p> <p>2. «О привлечении ТОО «Кустанайская поисково-съёмочная экспедиция» в качестве субподрядной организации для выполнения работ проекту Глубинное геологическое картирование м-ба 1:200000 с оценкой прогнозных ресурсов листов М-40-XXII, -XXVIII (Актюбинская область), площадь 10778 кв. км».</p> <p>3. «О привлечении ТОО «Геобайт-Инфо» в качестве субподрядной организации для выполнения работ по проекту «Проведение поисково-оценочных работ на свинец, цинк на Северо-Актанском рудопроявлении (Северо-Казахстанская область)».</p> <p>4. «О предварительном одобрении заключения сделки, в совершении которой АО «Казгеология» имеет заинтересованность».</p> <p>5. «Об участии АО «Казгеология» на заседании Операционного комитета АО «ULMUS BESSHOKY» (УЛМУС БЕСШОКЫ).</p>
7	Протокол № 07/20 от 06 марта	Очная	<p>1. «Об утверждении годового бюджета АО «Казгеология» на 2020 год».</p> <p>2. «О распределении общих административных расходов АО «Казгеология» в 2020 году».</p> <p>3. «Об утверждении прайс-листа по видам геофизических работ (новая редакция)».</p> <p>4. «О предварительном одобрении утверждения общей численности работников АО «Казгеология».</p> <p>5. «О внесении изменения в Правила трудового распорядка АО «Казгеология».</p> <p>6. «О внесении изменения в штатное расписание АО «Казгеология».</p>

	2020г.		<p>7. «О заключении Обществом сделки по отчуждению права недропользования (участок Шевченковское в Костанайской области), стоимость которой составляет от 6,88 % от общего размера стоимости активов Общества».</p> <p>8. «Об участии АО «Казгеология» в создании совместного предприятия с АО «Варваринское» в форме товарищества с ограниченной ответственностью и передаче в его пользу права недропользования на разведку золотосодержащих и полиметаллсодержащих руд на участке Шекара в Костанайской области».</p> <p>9. «Об участии АО «Казгеология» на общем собрании участников ТОО «Minerals Gold».</p> <p>10. «О согласовании проекта дополнения к плану разведки на проведение поисковых геологоразведочных работ на медно-порфиновые руды на Балхаш-Сарышаганской площади в Карагандинской области Республики Казахстан» и проекта рабочей программы к контракту».</p> <p>11. «Об участии АО «Казгеология» в общем собрании участников ТОО «Нур-Байкен».</p> <p>12. «Об участии АО «Казгеология» в общем собрании участников ТОО «Zhambyl Minerals» (Жамбыл Минералз)».</p> <p>13. «О предварительном одобрении ключевых показателей деятельности членов Правления АО «Казгеология» и их целевых значений на 2020 год».</p> <p>14. «О заключении Обществом сделки по приобретению горюче-смазочных материалов, стоимость которых составляет 1,7% от общего размера стоимости активов Общества».</p> <p>15. «О предварительном одобрении регистра рисков и карты рисков АО «Казгеология» на 2020 год».</p> <p>16. «О привлечении ТОО «Кустанайская поисково-съёмочная экспедиция» в качестве субподрядной организации для выполнения работ по проекту «Проведение поисковых работ на цинковые руды на Краснооктябрьском рудном районе (Костанайская область)».</p> <p>17. «О предоставлении АО «Казгеология» ценового предложения на выполнение буровых работ на рудопроявлении Ушалык в Жамбылской области».</p>
8	<p>Протокол № 08/20 от 13 марта 2020 г.</p>	Очная	<p>1. «Об участии АО «Казгеология» в очередном общем собрании участников ТОО «Алтынказган Project».</p> <p>2. «Об участии АО «Казгеология» в очередном общем собрании участников ТОО «Бенкала Cuprum Project».</p> <p>3. «Об участии АО «Казгеология» в очередном общем собрании участников ТОО «Дюсембай Project».</p> <p>4. «Об участии АО «Казгеология» в очередном общем собрании участников ТОО «Идыгей Project».</p> <p>5. «Об участии АО «Казгеология» в очередном общем собрании участников ТОО «Итауыз Project».</p> <p>6. «Об участии АО «Казгеология» в очередном общем собрании участников ТОО «Озерное Project».</p>

			<p>7. «Об участии АО «Казгеология» в очередном общем собрании участников ТОО «Тамды-Саинбулак Project».</p> <p>8. «Об участии АО «Казгеология» в общем собрании участников ТОО «Майлишат Ресорсис».</p> <p>9. «Об участии АО «Казгеология» в общем собрании участников ТОО «Суровский Ресорсис».</p> <p>10. «Об участии АО «Казгеология» в общем собрании участников ТОО «Тектурмас Ресорсис».</p> <p>11. «Об участии АО «Казгеология» в общем собрании участников ТОО «Чарский Ресорсис».</p> <p>12. «Об участии АО «Казгеология» в общем собрании участников ТОО «Шидерты-Экибастуз Ресорсис».</p> <p>13. «О предоставлении АО «Казгеология» ценового предложения на выполнение комплекса основных и вспомогательных услуг по бурению поисковых колонковых скважин в пределах геологического отвода Кокшетауской площади».</p> <p>14. «О привлечении ТОО «Центргеоланалит» в качестве субподрядной организации для выполнения лабораторных исследований по объектам государственного задания: Сегизбай-Кульская, Терисакканская площади, Каиндинский, Ушшокинский участки, Северо-Актанское рудопроявление».</p>
9	<p>Протокол № 09/20 от 20 марта 2020 г.</p>	<p>Очная</p>	<p>1. «Об утверждении общекорпоративной карты целей АО «Казгеология» на 2020 год».</p> <p>2. «О привлечении ТОО «Геоплазма» в качестве субподрядной организации для выполнения лабораторных работ по объекту «Поисковые работы на медно-колчеданные руды и медно-порфировые руды в пределах Катынадырской зоны и Кемпирсайского горнорудного района, листы: М-40-46-А, В; М-40-58-А, Б (зап. пол), М-40-58-В, Г (зап. пол.), М-40-70-А,Б,В; 71-А, (Актюбинская область)».</p> <p>3. «О привлечении ТОО «Центргеоланалит» в качестве субподрядной организации для выполнения лабораторных работ (внешний контроль) по объекту «Поисковые работы на медно-колчеданные руды и медно-порфировые руды в пределах Катынадырской зоны и Кемпирсайского горнорудного района, листы: М-40-46-А, В; М-40-58-А, Б (зап. пол), М-40-58-В, Г (зап. пол.), М-40-70-А,Б,В; 71-А, (Актюбинская область)».</p> <p>4. «О привлечении ТОО «Алем Group» в качестве субподрядной организации для выполнения геофизических исследований скважин по объектам государственного задания: Сегизбай-Кульская, Терисакканская площади, Каиндинский участок».</p> <p>5. «Об участии АО «Казгеология» в очередном общем собрании участников ТОО «АлтайГео».</p> <p>6. «О внесении изменений в решение Правления АО «Казгеология» от 22.01.2020 г. (протокол № 02/20) по вопросу «Об участии АО «Казгеология» на внеочередном общем собрании участников ТОО «АлтайГео».</p>
10	<p>Протокол №</p>	<p>заочная</p>	<p>1. «Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «TS Minerals».</p>

	10/20 от 31 марта 2020 г.		<p>2.«Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «East Copper».</p> <p>3.«О предоставлении в ТОО «TS Minerals» ценового предложения на выполнение геологоразведочных работ на Теллур-Степокской площади в Акмолинской области».</p> <p>4.«Об утверждении бюджетов проектов АО «Казгеология» на 2020 год».</p> <p>5.«Об утверждении смет расходов АО «Казгеология» на 2020 год».</p> <p>6.«О внесении изменений в Правила подготовки, согласования и осуществления платежей в АО «Казгеология».</p>
11	Протокол № 11/20 от 13 апреля 2020 г.	заочная	<p>1.«Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «ALS Казгеохимия».</p> <p>2.«Об отчете о реализации проекта по созданию коммерческой геохимической лаборатории».</p> <p>3.«Об участии АО «Казгеология» в очередном общем собрании участников ТОО «Нур-Байкен».</p> <p>4.«О предоставлении в ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» ценового предложения на разработку и реализацию плана разведки в пределах расширенной части геологического отвода на участке Южный Коксай месторождения Коксай в Алматинской области».</p>
12	Протокол № 12/20 от 24 апреля 2020 г.	Очная	<p>1.«О предварительном одобрении проекта корректировки Стратегии развития АО «Казгеология» на 2016-2025 годы».</p> <p>2.«О предварительном одобрении и внесении на рассмотрение Совета директоров Общества Политики по управлению рисками и внутреннему контролю АО «Казгеология».</p>
13	Протокол № 13/20 от 29 апреля 2020 г.	Очная	<p>1.«О предоставлении в АО «ULMUS BESSHOKY (УЛМУС БЕСШОКЫ)» ценового предложения на выполнение геологоразведочных работ на цветные и благородные металлы на Бесшокинской площади в Карагандинской области».</p> <p>2.«О предоставлении в ТОО «Kazakhmys Barlau (Казахмыс Барлау)» ценового предложения на проведение гравиразведочных исследований на детальных участках площади Алтынказган».</p>
14	Протокол № 14/20 от 06 мая 2020 г.	Очная	<p>1.«Об отчете о реализации проекта по созданию и внедрению информационной системы «Национальный банк данных минеральных ресурсов Республики Казахстан».</p> <p>2.«Об ежеквартальном отчете о реализации инвестиционных проектов АО «Казгеология» за 1 квартал 2020 года».</p> <p>3.«Об участии АО «Казгеология» в очередном общем собрании участников ТОО «TS Minerals».</p> <p>4.«Об участии АО «Казгеология» в очередном общем собрании участников ТОО «Zhambyl Minerals» (Жамбыл Минералз).</p> <p>5.«Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Нур-Байкен».</p> <p>6.«Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Союзное MINING».</p>

15	Протокол № 15/20 от 14 мая 2020 г.	Очная	«Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Дюсембай Project»
16	Протокол № 16/20 от 19 мая 2020 г.	Очная	<ol style="list-style-type: none"> 1. «О привлечении ТОО «Кустанайская поисково-съёмочная экспедиция» в качестве субподрядной организации для выполнения работ по отбору проб из керна колонковых скважин по проекту «Проведение поисковых работ на цинковые руды на Краснооктябрьском рудном районе (Костанайская область)». 2. «Об утверждении Отчета по исполнению Плана развития акционерного общества «Национальная геологоразведочная компания «Казгеология» на 2016 -2020 годы (отчетный год 2019 по оперативным данным)». 3. «О внесении изменений в штатное расписание АО «Казгеология». 4. «О повторном предоставлении в ТОО «TS Minerals» ценового предложения на выполнение геологоразведочных работ на Теллур-Степокской площади в Акмолинской области». 5. «Об участии АО «Казгеология» на общем собрании участников ТОО «Суровский Ресорсис». 6. «Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «ALS Казгеохимия».
17	Протокол № 17/20 от 21 мая 2020 г.	Очная	«О частичном изъятии временно свободных денежных средств АО «Казгеология», размещенных на депозите в ДБ АО «Сбербанк»
18	Протокол № 18/20 от 25 мая 2020 г.	Очная	<ol style="list-style-type: none"> 1. «Об участии АО «Казгеология» в заседаниях Совета управляющих директоров и Ежегодного общего собрания акционеров «Bektau B.V.». 2. «Об участии АО «Казгеология» в заседаниях Совета управляющих директоров и Ежегодного общего собрания акционеров «Saryarka B.V.». 3. «Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Koskol Zaman (Косколь Заман)». 4. «О предоставлении в ТОО «Нур-Байкен» ценового предложения на выполнение комплекса геофизических работ в пределах участка Западный (Баксы) в Северо-Казахстанской области».
19	Протокол № 19/20 от 28 мая 2020 г.	Очная	<ol style="list-style-type: none"> 1. «Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Бенкала Суррум Project». 2. «О повторном предоставлении в ТОО «TS Minerals» ценового предложения на выполнение геологоразведочных работ на Теллур-Степокской площади в Акмолинской области». 3. «О частичном изъятии временно свободных денежных средств АО «Казгеология», размещенных на депозите в ДБ АО «Сбербанк».

			4.«О предоставлении в ТОО «Нур-Байкен» (АО «Варваринское») дополнительного ценового предложения на выполнение комплекса геофизических работ в пределах участка Западный (Баксы) в Северо-Казахстанской области».
20	Протокол № 20/20 от 29 мая 2020 г.	Очная	1. Об участии АО «Казгеология» в очередном общем собрании участников ТОО «Minerals Gold». 2.«Об отказе от подачи заявления на получение лицензии на разведку золотосодержащих и полиметаллсодержащих руд на участке Шекара (южный участок) в Костанайской области». 3.«О прекращении стратегического партнерства с ТОО «Gold Mining Industries» по совместной реализации проекта на разведку золотосодержащих руд и попутных компонентов на Айнабулакском рудном поле в Карагандинской области».
21	Протокол № 21/20 от 02 июня 2020 г.	Очная	1.«Об одобрении и внесении годовой финансовой отчетности АО «Казгеология» за 2019 год на предварительное утверждение Совета директоров АО «Казгеология» и определении порядка распределения чистого дохода АО «Казгеология» за истекший финансовый год». 2.«Об одобрении фактических значений ключевых показателей деятельности членов Правления АО «Казгеология» за 2019 год». 3.«Об одобрении Годового отчета АО «Казгеология» за 2019 год и внесении на утверждение Советом директоров АО «Казгеология». 4.«Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Итауыз Project».
22	Протокол № 22/20 от 08 июня 2020 г.	Очная	1.«О привлечении субподрядной организации для выполнения геофизических исследований скважин по объекту «Поисковые работы на медно-колчеданные руды и медно-порфировые руды в пределах Катынадырской зоны и Кемпирсайского горнорудного района, листы: М-40-46-А, В; М-40-58-А, Б (зап. пол), М-40-58-В, Г (зап. пол.), М-40-70-А,Б,В; 71-А, (Актюбинская область)». 2.«О привлечении ТОО ИЛ «Севказгра Плюс» и ТОО «Геоплазма» в качестве субподрядных организаций для выполнения лабораторных работ по проекту «Проведение поисковых работ на цинковые руды на Краснооктябрьском рудном районе (Костанайская область)». 3.«О привлечении ТОО «Бурмаш» в качестве субподрядной организации для выполнения поисково-картировочного бурения по проекту: «Поисковые работы на полиметаллы в пределах Такырного рудного поля в Западном Прибалхашье (Жамбылская область)». 4.«О привлечении ТОО «Эконус» и ТОО «Центргеоланалит» в качестве субподрядных организаций для выполнения лабораторных работ по проекту «Крупномасштабные площадные поисковые работы на выявление золото-полиметаллических месторождений в Зыряновском рудном районе, Ревнюшинская площадь, (Восточно-Казахстанская область)». 5.«О предоставлении в ТОО «Kazakhmys Barlau (Казахмыс Барлау)» ценового предложения на

			проведение электроразведочных работ на месторождении Озерное».
23	Протокол № 23/20 от 17 июня 2020 г.	Очная	1.«Об участии АО «Казгеология» на внеочередном общем собрании участников ТОО «Zhambyl Minerals». 2.«О предоставлении в АО «Полиметалл» ценового предложения на выполнение комплекса геологоразведочных работ в пределах участков Шекара и Кыпшакбай в Костанайской области». 3.«О предоставлении в ТОО «Kazakhmys Barlau (Казахмыс Барлау)» дополнительного ценового предложения на проведение гравиразведочных исследований на детальных участках площади Алтынказган». 4.«Об утверждении организационной структуры и штатного расписания АО «Казгеология» в новой редакции».
24	Протокол № 24/20 от 29 июня 2020 г.	Очная	1.«О прекращении стратегического партнерства с ТОО «Iuka Exploration (Kazakhstan)» по совместной реализации проекта на разведку цветных и благородных металлов на площади Арго в Костанайской области и его дальнейшая реализация». 2.«О привлечении ТОО «Центргеолсъёмка» в качестве субподрядной организации для выполнения геофизических исследований скважин по объектам государственного задания: Сегизбай-Кульская, Терисакканская площади, Каиндинский участок». 3.«Об оказании финансовой помощи на приобретение жилья Мурзагулову М.М.».
25	Протокол № 25/20 от 09 июля 2020 г.	Очная	1.«О предварительном одобрении отчета по исполнению плана развития акционерного общества «Национальная геологоразведочная компания «Казгеология» на 2016-2020 годы (отчетный год 2019)». 2.«Об одобрении отчетов об исполнении годового бюджета и бюджетов проектов АО «Казгеология» за 2019 год». 3.«О предоставлении в ТОО «Kazakhmys Barlau (Казахмыс Барлау)» дополнительного ценового предложения на проведение электроразведочных работ на месторождении Озерное».
26	Протокол № 26/20 от 20 июля 2020 г.	Очная	1.«О предварительном одобрении внесения изменений и дополнений в План развития АО «Национальная геологоразведочная компания «Казгеология» на 2016-2020 годы (четвертая корректировка – текущий планируемый год 2020, версия – 2)». 2.«О привлечении ТОО «Кустанайская поисково-съёмочная экспедиция» в качестве субподрядной организации для выполнения геофизических исследований скважин по объектам государственного задания: участки Санасапский, Херсонский, Анастасьевско-Катынадырский». 3.«О предварительном одобрении заключения сделки с ТОО «Нур-Байкен», в совершении которой АО «Казгеология» имеется заинтересованность». 4.«О предоставлении в ТОО «TS Minerals» дополнительного ценового предложения на выполнение геологоразведочных работ на Теллур-Степокской площади в Акмолинской области».

			<p>5.«Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Zhambyl Minerals».</p> <p>6.«Об одобрении получения АО «Казгеология» права недропользования на разведку золота на Агалатас-Тосполинском золото-медном рудном узле в Жамбылской области».</p> <p>7. «Об одобрении получения АО «Казгеология» права недропользования на разведку золотосодержащих руд на Алтын-Борлыкольском месторождении в Акмолинской области».</p> <p>8. «Об одобрении получения АО «Казгеология» права недропользования на разведку полиметаллов и золота на Кастекском рудном поле в Алматинской области».</p>
27	<p>Протокол № 27/20 от 28 июля 2020 г.</p>	Очная	<p>1.«О привлечении ТОО «Азимут Геология» в качестве субподрядной организации для выполнения внешнего контроля лабораторных исследований по объектам государственного задания: Сегизбай-Кульская, Терисакканская площади, Каиндинский, Ушшокинский участки».</p> <p>2.«Об отчете о реализации проекта по созданию коммерческой геохимической лаборатории за 2 квартал 2020 года».</p> <p>3.«О предоставлении в ТОО «Rio Tinto Exploration Kazakhstan (Рио Тинто Эксплорэйшн Казахстан)» ценового предложения на выполнение магниторазведочных работ на участке Балхаш-Сарышаган в Карагандинской области».</p>
28	<p>Протокол № 28/20 от 06 августа 2020 г.</p>	Очная	<p>1.«О дальнейшей реализации проекта по разведке редких земель на участке Акбулак в Костанайской области».</p> <p>2.«О дальнейшей реализации проекта по разведке редких земель на участке Аккенсе в Карагандинской области».</p> <p>3.«О дальнейшей реализации проекта АО «Казгеология» на участке Боршетукен в Карагандинской области».</p> <p>4.«О дальнейшей реализации проекта по разведке медно-порфировых руд на участке Коргантас в Карагандинской области Республики Казахстан».</p> <p>5.«Об ежеквартальном отчете о реализации инвестиционных проектов АО «Казгеология» за 2 квартал 2020 года».</p> <p>6.«Об участии АО «Казгеология» в очередном общем собрании участников ТОО «Майлишат Ресорсис».</p> <p>7. «Об участии АО «Казгеология» в очередном общем собрании участников ТОО «Суровский Ресорсис».</p> <p>8. «Об участии АО «Казгеология» в очередном общем собрании участников ТОО «Тектурмас Ресорсис».</p> <p>9.«Об участии АО «Казгеология» в очередном общем собрании участников ТОО «Шидерты-</p>

			<p>Экибастуз Ресорсис».</p> <p>10. «Об участии АО «Казгеология» в очередном общем собрании участников ТОО «Чарский Ресорсис».</p> <p>11. «Об отчете о реализации проекта по созданию и внедрению информационной системы»</p>
29	<p>Протокол № 29/20 от 14 августа 2020 г.</p>	Очная	<p>1. «Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Zhambyl Minerals».</p> <p>2. «Об участии АО «Казгеология» в очередном общем собрании участников ТОО «Koskol Zaman (Косколь Заман)».</p> <p>3. «О предварительном одобрении заключения сделки с ТОО «Kazakhmys Barlau (Казахмыс Барлау)», в совершении которой АО «Казгеология» имеется заинтересованность»</p> <p>4. «О привлечении ТОО «Геоплазма» для выполнения лабораторных исследований по объекту «Проведение поисковых работ на меднопорфировые руды на участке Санасапский (за исключением контрактных территорий). Лист М-40-33-Г. г. Каргалинский район, Актюбинская область».</p> <p>5. «О заключении дополнительного соглашения к договору закупок от 12 марта 2020 года №110640019728EER2003010/00 с ТОО «Геобайт-Инфо» (участок Северо-Актанское рудопроявление)».</p> <p>6. «Об организационной структуре АО «Казгеология» в новой редакции».</p>
30	<p>Протокол № 30/20 от 17 августа 2020 г.</p>	Очная	<p>1. «О предоставлении в АО «Соколовка» ценового предложения на выполнение комплекса геологоразведочных работ на Давыдовской площади в Костанайской области».</p> <p>2. «О предоставлении в АО «Соколовка» ценового предложения на выполнение буровых работ на месторождении Аят в Костанайской области».</p>
31	<p>Протокол № 31/20 от 21 августа 2020 г.</p>	Очная	<p>1. «О предварительном одобрении Плана развития АО «Национальная геологоразведочная компания «Казгеология» на 2021-2025 годы (текущий планируемый год 2021)».</p> <p>2. «О привлечении ТОО «Геоплазма» в качестве субподрядной организации для выполнения лабораторных работ по проекту «Глубинное геологическое картирование м-ба 1:200000 с оценкой прогнозных ресурсов листов М-40-XXII, XXVIII (Актюбинская область), площадь 10778 кв.км».</p>
32	<p>Протокол № 32/20 от 04 сентября 2020 г.</p>	Очная	<p>1. «О привлечении ИП Идрисов А.А. для выполнения горнопроходческих работ по объекту «Проведение поисковых работ на участке Жанайское в пределах Жезказганского региона».</p> <p>2. «О привлечении ТОО «Азимут Геология» в качестве субподрядной организации для выполнения пробоподготовительных работ и лабораторных исследований по объекту государственного задания «Проведение поисковых работ на участке Жанайское в пределах Жезказганского региона».</p> <p>3. «О привлечении ТОО «Геоплазма» в качестве субподрядной организации для выполнения лабораторных исследований и обработки проб (Анастасьевско-Катынадырская зона)».</p> <p>4. «Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Карабайбулак».</p>

			GOLDMINING». 5. «Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «СП Шекара». 6. «О предварительном одобрении отчета по рискам АО «Казгеология» за 1 полугодие 2020 года».
33	Протокол № 33/20 от 10 сентября 2020 г.	Очная	1. «Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Алтынказган Project». 2. «Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Нур-Байкен».
34	Протокол № 34/20 от 11 сентября 2020 г.	Очная	«О привлечении ТОО «Центргеолсъемка» в качестве субподрядной организации для выполнения геофизических исследований скважин на площади Таежное».
35	Протокол № 35/20 от 18 сентября 2020 г.	Очная	1. «О предварительном одобрении регистра рисков и карты рисков АО «Казгеология» на 2020 год». 2. «Об утверждении плана по управлению рисками АО «Казгеология» на второе полугодие 2020 года». 3. «Об участии АО «Казгеология» в заседании операционного комитета консорциума по разведке цветных и благородных металлов на Бешпокинской площади в Карагандинской области».
36	Протокол № 36/20 от 29 сентября 2020 г.	Очная	1. «О привлечении ТОО «Геоплазма» в качестве субподрядной организации для выполнения лабораторных исследований на участке Херсонский». 2. «О привлечении ТОО «Эконус» в качестве субподрядной организации для выполнения пробоподготовительных работ по объекту государственного задания «Поисковые работы на полиметаллы в пределах Такырного рудного поля в Западном Прибалхашье (Жамбылская область)». 3. «Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Озерное Project».
37	Протокол № 37/20 от 01 октября 2020 г.	Очная	«О предоставлении в ТОО «GEO.KZ» ценового предложения на выполнение комплекса геофизических исследований на Шатырколь-Жайсанской площади»
38	Протокол № 38/20 от 06 октября 2020 г.	Очная	1. «О предварительном одобрении аудиторской организации, осуществляющей аудит финансовой отчетности АО «Казгеология» за 2020 год, и размера оплаты ее услуг». 2. «О признании влияния обстоятельств непреодолимой силы на сроки поставки лабораторного оборудования по договорам о закупках №0209/1-3 от 02.09.2019 г. и №1410/3-3 от 14.10.2019 г., заключенных с ТОО «ALS KazLab». 3. «Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Нур-Байкен». 4. «Об участии АО «Казгеология» в очередном общем собрании участников ТОО «Карабайбулак GOLDMINING».
39	Протокол № 39/20 от 14 октября 2020	Очная	1. «О предоставлении ТОО «КЕД КАЗ» в аренду специальной автомобильной техники АО «Казгеология».

	г.		2.«О внесении изменений и дополнений в Правила управления временно свободными денежными средствами АО «Казгеология».
40	Протокол № 40/20 от 15 октября 2020 г.	Очная	«О предоставлении ТОО «КЕД КАЗ» транспортных услуг с использованием специальной автомобильной техники АО «Казгеология»
41	Протокол № 41/20 от 21 октября 2020 г.	Очная	1.«Об утверждении Политики противодействия коррупции АО «Казгеология» и признании утратившей силу Антикоррупционной политики АО «Казгеология». 2.«О предоставлении в ТОО «Kazakhmys Barlau (Казахмыс Барлау)» ценового предложения на проведение комплекса геофизических работ в Саякской группе медно-скарновых месторождений на территории Актогайского района Карагандинской области». 3.«О предоставлении в ТОО «Карабайбулак GOLDMINING» ценового предложения на выполнение комплекса геологоразведочных работ на Карабайбулакском, Сармсактинском и Арпаозен-Култасском рудных полях, расположенных в Туркестанской области».
42	Протокол № 42/20 от 27 октября 2020 г.	Очная	1.«О предварительном одобрении скорректированных ключевых показателей деятельности членов Правления АО «Казгеология» и их целевых значений на 2020 год». 2.«О предоставлении ценового предложения в ТОО «Kazakhmys Barlau (Казахмыс Барлау)» на выполнение буровых и геофизических работ на участке, расположенном в Карагандинской области».
43	Протокол № 43/20 от 06 ноября 2020 г	Очная	1.«Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «East Copper». 2.«Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Даутбай PROJECT». 3.«О ежеквартальном отчете о реализации инвестиционных проектов АО «Казгеология» за 3 квартал 2020 года». 4.«О дальнейшей реализации проекта по разведке медно-порфировых руд на участке Коргантас в Карагандинской области Республики Казахстан». 5.«Об отчете о реализации проекта по созданию коммерческой геохимической лаборатории за 3 квартал 2020 года». 6.«Об отчете о реализации проекта по созданию и внедрению информационной системы «Национальный банк данных минеральных ресурсов Республики Казахстан». 7.«О предварительном одобрении отчета по рискам АО «Казгеология» за 9 месяцев 2020 года».
44	Протокол № 44/20 от 11 ноября 2020 г	Очная	1.«О заключении дополнительного соглашения к договору закупок от 12.08.2020 г. № 1208/3-з с ТОО «Кустанайская поисково-съёмочная экспедиция». 2.«О заключении дополнительного соглашения к договору закупок от 29.09.2020 г. № 2909/1-з с ТОО «Геоплазма».

			3. «О размещении временно свободных денежных средств АО «Казгеология».
45	Протокол № 45/20 от 19 ноября 2020 г.	Очная	1. «О предварительном одобрении оценки реализации Плана развития акционерного общества «Национальная геологоразведочная компания «Казгеология» на 2016-2020 годы (отчетный год 2019)». 2. «О предоставлении в ТОО «Saryarka Resources Capital» ценового предложения на выполнение буровых работ на месторождении Алмалы и в новых рудных зонах на Алмалинском рудном поле в Карагандинской области». 3. «О заключении дополнительного соглашения к договору закупок от 12.08.2020 г. № 1208/1-з с ТОО «Кустанайская поисково-съёмочная экспедиция». 4. «О заключении дополнительного соглашения к договору закупок от 12.08.2020 г. № 1208/2-з с ТОО «Кустанайская поисково-съёмочная экспедиция». 5. «О заключении дополнительного соглашения к договору от 17.04.2020 г. № 110640019728EER2004032/00 с ТОО «Геоплазма». 6. «О предварительном одобрении проекта инвестиционной политики АО «Казгеология» по реализации проектов в сфере недропользования».
46	Протокол № 46/20 от 23 ноября 2020г.	Очная	«О предоставлении в ТОО «Казцинк» ценового предложения на выполнение геологоразведочных работ на площади Кокшетау (участок Туран)».
47	Протокол № 47/20 от 04 декабря 2020г.	Очная	1. «Об участии Общества в открытом конкурсе на проведение комплексных геологоразведочных работ на участке «Максут» в Восточно-Казахстанской области». 2. «О внесении изменений в штатное расписание АО «Казгеология». 3. «Об утверждении Правил документирования, управления документацией и использования системы электронного документооборота в акционерном обществе «Национальная геологоразведочная компания «Казгеология». 4. «Об утверждении Плана мероприятий по управлению рисками проекта «Создание и внедрение информационной системы «Национальный банк данных минеральных ресурсов Республики Казахстан». 5. «Об участии АО «Казгеология» в заседании Совета управляющих директоров «Bektau B.V.».
48	Протокол № 48/20 от 08 декабря 2020г.	Очная	«О размещении временно свободных денежных средств АО «Казгеология».
49	Протокол № 49/20 от 24 декабря 2020 г.	Очная	1. «Об утверждении плана работы Правления АО «Казгеология на 2021 год». 2. «Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Koskol Zaman». 3. «Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «СП

			<p>КазКобальт».</p> <p>4. «Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Minerals Gold».</p> <p>5. «Об утверждении Положения о Комитете по рискам АО «Казгеология».</p>
50	<p>Протокол № 50/20 от 30 декабря 2020 г.</p>	Очная	<p>1. «Об утверждении Порядка планирования, приемки, выдачи, возврата, списания, мониторинга и создания резерва по товарно-материальным ценностям в новой редакции».</p> <p>2. «Об участии АО «Казгеология» в создании совместного предприятия с ТОО «КОФОС» в форме товарищества с ограниченной ответственностью и передаче права недропользования по разведке железных руд на Таулинской площади в Жамбылской области».</p> <p>3. «Об участии АО «Казгеология» в заседании операционного комитета консорциума по разведке цветных и благородных металлов на Бешокинской площади в Карагандинской области».</p> <p>4. «Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Алтынказган Project».</p> <p>5. «Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Бенкала Cuprum Project».</p> <p>6. «Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Дюсембай Project»</p> <p>7. «Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Идыгей Project».</p> <p>8. «Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Итауыз Project».</p> <p>9. «Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Озерное Project».</p> <p>10. «Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Гамды-Саинбулак Project».</p>
51	<p>Протокол № 51/20 от 31 декабря 2020 г.</p>	Очная	<p>1. «Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Алтынказган Project».</p> <p>2. «Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Бенкала Cuprum Project».</p> <p>3. «Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Дюсембай Project»</p> <p>4. «Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Идыгей Project».</p> <p>5. «Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Итауыз</p>

		<p>Project».</p> <p>6.«Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Озерное Project».</p> <p>7.«Об участии АО «Казгеология» во внеочередном общем собрании участников ТОО «Гамды-Саинбулак Project».</p>
--	--	--

6.8. Управление рисками, внутренний контроль и аудит

Управление рисками

Решением Совета директоров Общества от 24 апреля 2020г., протокол № 3/20, утверждены Регистр рисков и Карта рисков Общества на 2020 год. Решением Совета директоров от 29 октября 2020 года, протокол №6/20, скорректирован Регистр рисков и Карта рисков на 2020 год. В соответствии с указанными решениями Совета директоров 2020 году идентифицированы следующие риски:

Стратегические (1-3):

1. Риск влияния COVID-19 на деятельность Общества;
2. Риск неполучения коммерческой лабораторией казахстанской аккредитации;
3. Риск неисполнения проекта по созданию национального банка данных минеральных ресурсов РК.

Финансовые (4-8):

4. Риск неполучения соответствующего уровня чистого дохода без резервов от инвестиционной деятельности;
5. Риск не получение дохода от размещения средств в банках второго уровня;
6. Риск не достижения стратегических показателей по инвестиционной деятельности (реализация новых инвестиционных проектов, привлечение инвестиций);
7. Риск получения убытков от инвестиционной деятельности;
8. Риск получения убытка от деятельности коммерческой лаборатории.

Операционные (9-11):

9. Коррупционные риски;
10. Риск травм и несчастных случаев на производстве;
11. Риск возникновения аварийных ситуаций.

По идентифицированным рискам утвержден План по управлению рисками, в соответствии с которым проведена работа по исключению и минимизации рисков.

1. Риск влияния COVID-19 на деятельность Общества.

Основными причинами возникновения риска является влияние пандемии COVID – 19 и/или ограничительных мер по недопущению ее распространения.

Введены дистанционный режим работы и иные мер, обеспечивающие безопасные условия при проведении работ (приказы от 11.06.2020. № 30-п «О переводе на дистанционную работу», от 26.06.2020 г № 39-п «О дистанционной работе». распоряжения от 22.09.2020г. № 29-р, № 35-Р от 28.12.2020).

Проведены инструктажи и пропагандирование мер по недопущению заражения, мер при обнаружении симптомов COVID – 19 (протокол № 173).

Скорректировали План развития Общества на 2020 год (проект внесен на рассмотрение СД), а также пересмотрены планы по направлениям деятельности.

По проекту НБД:

– утвержден План реализации проекта (утвержден вице-министром экологии, геологии и природных ресурсов РК Жаркешовым С.С. от 25.02.2020 года.) В период ЧП и действия карантинных мер внесены изменения согласно писем МЭГПР от 03.04.2020 года № 06-26/781-И, 19.05.2020 года № 06-26/1334-И, №06-26/3898-И от 29.12.2020.

– Согласно письму МЭГПР в АО «Зерде» № 06-19/10413 от 14.08.2020 сроки задач с отставанием перенесены на 15.12.2020 года

По лаборатории:

– перенесен срок приемки Обществом лабораторного оборудования в г. Караганда, пуско-наладка лабораторного оборудования и запуск мокрой лаборатории и плавильного отдела.

– перенесено получение аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 в Национальном центре аккредитации.

– пересмотрен план работоспособности лаборатории ТОО «ALS Казгеохимия».

По производственной деятельности:

Частичные переносы на август-октябрь 2020 года объемов освоения бюджетных средств по следующим проектам государственного задания:

– «Проведение поисковых работ на медноколчеданные руды и медно-порфиновые руды в пределах Катынадырской зоны и Кемпирсайского горнорудного района» (исх. № 05-2/1056 от 26.06.2020г.)

– «Проведение поисково-оценочных работ на медноколчеданные руды в пределах Анастасьевско-Катынадырской зоны» (исх. № 05-2/1056 от 26.06.2020г.)

– «Проведение поисковых работ на меднопорфиновые руды на участке Санасапский (за исключением контрактных территорий), Лист М-40-33-Г» (исх. № 05-2/1242 от 05.08.2020г.);

– «Проведение поисковых-оценочных работ на медноколчеданные руды в пределах Анастасьевско-Катынадырской зоны (участок локальной кальдеры Катынадыр в Усупской вулcano-тектонической депрессии), лист М-40-70-А с исключением контрактных территорий» (исх. № 05-2/1242 от 05.08.2020г.)

– «Проведение поисковых работ на меднопорфиновые руды на участке Херсонский Лист М-40-45-А» (исх. № 05-2/1242 от 05.08.2020г.).

По инвестиционной деятельности:

Приняты решения Правления о внесении изменений в рабочие программы к Контрактам:

– по участку Суровский (протокол Правления №16/20 от 19.05.2020 г.);

– по Бешокинской площади (протокол Правления №35/20 от 18.09.2020 г.);

– Костанайской площади (протокол Правления №19/20 от 28.05.2020).

Планируются внесения изменений в рабочие программы к Контрактам:

- по Балхаш-Сарышаганской площади (дополнение к Контракту на стадии подписания);
- по Дюкаревской площади (материалы направлены на заседание Рабочей группы МИИР РК);
- по участку Косколь (Экспертной комиссией МИИР РК принято решение начать переговоры по внесению изменений и дополнений в Контракт (протокол №27 от 17.09.2020 г.));
- по участку Карабайбулак (Экспертной комиссией МИИР РК принято решение начать переговоры по внесению изменений и дополнений в Контракт (протокол №28 от 24.09.2020 г.));
- по площади Медине (Экспертной комиссией МИИР РК принято решение начать переговоры по внесению изменений и дополнений в Контракт (протокол №37 от 26.11.2020 г.)).

Риск реализован.

Риск влияния COVID-19 на деятельность Общества включен в регистр рисков на 2021 год.

2. Риск неполучения коммерческой лабораторией казахстанской аккредитации.

Основными причинами возникновения риска определены:

- невыполнение партнером своих обязательств по проекту,
- несоответствие лаборатории казахстанским требованиям для ее аккредитации.

Отдел пробподготовки и резки керн ТОО ALS «Казгеохимия» (далее – Товарищество) был запущен 6 апреля 2020 года, на данный момент отдел пробподготовки и резки керн принимает пробы и проводит работы по ним.

Обустройство мокрой лаборатории (запланированный запуск плавильного отделения в апреле т.г и ICP оборудования в июне т.г) будет отложено на неопределенный период в связи с пандемией Covid-19.

По запуску отделов лаборатории выполнены следующие работы:

- плавильный отдел: установлены дополнительные вытяжные зонты для плавильной печи. Соединение трубопровода сжиженного газа к печи, монтаж и установка плавильной печи является невозможным из-за низкого давления сжиженного газа в трубопроводе.

- инструментальная комната: установлены газопроводная труба и вытяжная система проводится валидация метода Eltra анализатор.

- монтаж и устройство Samfil пробподготовки на стадии выполнения.

30 июля т.г. комиссией по приемке лабораторного оборудования в г.Караганда осуществлена приемка оборудования, все оборудование соответствует количественным и качественным показателям и внесено на баланс Общества. В ближайшее время проводятся процедуры по внесению лабораторного оборудования в уставный капитал Товарищества.

Товарищество уже начало осуществлять работы по распилке керн и истиранию проб руд горных пород к аналитическим испытаниям. Пробирный

анализ золота и мультиэлементный анализ ICP/AES временно направляет в свои международные лаборатории.

В связи с ситуацией, связанной с опасностью распространения коронавирусной инфекции COVID-19 на всей территории Республики Казахстан в период с 16 марта 2020 года, был введен режим чрезвычайного положения и объявлен карантин в крупных городах Казахстана, предполагающий ограничение на передвижение, а также временное приостановление и/или ограничения деятельности компаний в крупных городах Казахстана. Данная форс-мажорная ситуация повлияла на множество факторов и работ, таких как:

- приемка Обществом лабораторного оборудования в г. Караганда (планировалась в марте 2020г.), что повлияло и на внесение дополнительного вклада в уставный капитал Товарищества.

- пуско-наладка лабораторного оборудования;

- запуск мокрой лаборатории и плавильного отдела перенесено на неопределенный срок;

- получение аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 в Национальном центре, на данный момент совместно с Партнером согласуются и вносятся корректировки в дорожную карту по проекту коммерческая геохимическая лаборатория.;

- работоспособность Товарищества, так как лаборатория не могла получить пробы и проводить лабораторные работы в связи с ограничениями в Карагандинской области; и др.

Вместе с тем по данному риску не исполнены ключевые рисковые показатели:

- отложено обустройство мокрой лаборатории (запланированный запуск плавильного отделения в апреле 2020 года и ICP оборудования в июне 2020 года) на неопределенный период в связи с пандемией Covid-19;

- отсутствует заявка на получение казахстанской аккредитации по состоянию на 01 июля 2020 года. Получение аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 в Национальном центре аккредитации планируется перенести на 2 кв. 2021 года.

Риск отсутствия заявки на получение казахстанской аккредитации по состоянию на сентябрь 2020 года реализован в связи с введением режима чрезвычайного положения и карантина связанных с опасностью распространения коронавирусной инфекции COVID-19.

Риск реализован.

Риск неполучения коммерческой лабораторией казахстанской аккредитации включен в регистр рисков на 2021 год.

3. Риск неисполнения проекта по созданию национального банка данных минеральных ресурсов РК.

Основной причиной возникновения риска являются срыв поставщиком сроков оказания услуг, невыполнение компанией по управлению проекта своих обязательств по договору, длительное согласование

заинтересованными государственными органами процедурных документов поставщику.

В целях управления риском были утверждены:

1) План реализации проекта (утвержден вице-министром экологии, геологии и природных ресурсов РК 25.02.2020 года. В период ЧП и действия карантинных мер внесены изменения согласно писем МЭГПР от 03.04.2020 года (№ 06-26/781-И), 19.05.2020 года (№ 06-26/1334-И), 29.12.2020 (№06-26/3898-И);

2) План миграции (утвержден председателем Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК 24.02.2020 года) и Устав проекта (утвержден вице-министром экологии, геологии и природных ресурсов РК 28.02.2020 года);

3) План мероприятий по управлению рисками Общества (№ 47/20 от 04.12.2020 года) – риски, минимизация которых возможна Обществом (направлено в проектный офис КПМГ № 04-3/1967 от 09.12.2021).

В период действия ЧП и карантинных мер, согласно обращениям поставщика, Обществом направлены запросы в МЭГПР (№ 04-3/514 от 31.03.2020, № 04-3/761 от 18.05.2020), которым осуществлен перенос задач, попадающих в период действия чрезвычайного положения (№ 06-26/781-И от 03.04.2020 года, №06-26/1334-И от 19.05.2020 года). 14 августа Министерством экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан направлено письмо в АО «Зерде» с обновленным Планом реализации, согласно которого перенесены сроки по ряду задач на 15 декабря 2020 года (№ 06-19/10413). Согласно письма Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан №06-26/3898-И от 29 декабря 2020 года сообщено о переносе сроков Плана реализации;

Направление информации по статусу проекта и по открытым вопросам уполномоченным органам (№ 04-3/1233 от 04.08.2020, № 04-3/1721 от 23.10.2020, № 04-3/2016 от 22.12.2020, № 04-3/2017 от 22.12.2020, № 04-3/2052 от 30.12.2020, № 04-3/2058 от 30.12.2020, № 04-3/31 от 06.01.2021, № 04-3/92 от 18.01.2021), в Министерство индустрии и инфраструктурного развития (№ 04-3/59 от 11.01.2021), членам рабочей группы (№ 04-3/1281 от 12.08.2020, № 04-3/1860 от 16.11.2020).

Обществом в соответствии с договорными обязательствами оказывается содействие АО «Транстелеком» в части получения необходимой информации от уполномоченных органов.

Проводится согласование проектной и технической документации, документация направляется Обществом на согласование членам рабочей группы.

Ввиду наличия просрочек задач по исполнению Плана реализации со стороны поставщика – АО «Транстелеком» за отчетный период направлены уведомления по завершению просроченных задач проекта, принятию конкретных мер по исполнению проекта, ответственности согласно договора, замечания по исполнению (№ 04-3/665 от 30.04.2020 года, № 04-3/928 от 09.06.2020 года, № 04-3/1422 от 03.09.2020, № 04-3/1513 от 21.09.2020, № 04-

3/1697 от 20.10.2020, № 04-3/1838 от 12.11.2020, № 04-3/1846 от 13.11.2020, № 04-3/1887 от 20.11.2020, № 04-3/1930 от 03.12.2020, № 04-3/1937 от 07.12.2020, № 04-3/2040 от 25.12.2020, № 04-3/2060 от 30.12.2020). Поставщиком принят к исполнению План реализации (письмо МЭГПР № 06-26/781-И от 03.04.2020 года № 06-26/1334-И от 19.05.2020 года) и направлено уведомление о возникновении обстоятельств непреодолимой силы (№ ТТС/2616/27.3 от 16.06.2020 года). Также инициировано применение мер ответственности к Поставщику по Договору (№ ДНБДМР/142 от 07.11.2020 года).

Тестирование и демонстрация процессов НБД в условиях карантина проводится исполнителем и согласовывается рабочей группой в онлайн режиме (на текущий момент проведены демонстрации бизнес-процессов: «Получение права недропользования – Получение лицензии на разведку ТПИ», «Приобретение геологической информации», «Сбор отчетности недропользователей по исполнению лицензионных условий» (в рамках лицензий ТПИ), «Получение права недропользования – Лицензия на ГИН», «Получение права недропользования – Лицензия на добычу ТПИ», «Получение права недропользования – Лицензия на добычу ОПИ», «Получение права недропользования – Лицензия на старательство», «Получение права недропользования – Лицензия на использование пространства недр», «Сопровождение контрактов», «Разработка проектной документации недропользователей», «Аукцион», «Принятие решения о заключении соглашения о переработке твердых полезных ископаемых», «Переход права недропользования», «Ликвидация последствий операций недропользования», «Контроль и мониторинг исполнения недропользователями лицензионных/контрактных обязательств», «Мониторинг подземных вод и опасных геологических процессов», «Ведение Единого кадастра государственного фонда недр», «Реестры», «Переоформление лицензии» (имеются замечания рабочей группы); также проведена демонстрация компонентов (неполный функционал): «Банк данных» (БД), «Управление мастер-данными (MDM)», «Поддержка пользователей» (HelpDesk), «Интерактивная карта» (ГИС), «Портал» (WEB), «Управление бизнес-процессами» (BPM), «Отчетность и аналитика» (BI), «Интеграционная шина» (ИШ) (в части отдельных интеграций).

Внесены изменения в состав рабочей группы (утвержден приказ МЭГПР РК № 245-Ө от 01.10.2020 года).

В рамках мониторинга исполнения проекта, проектным офисом (КПМГ) представлены ежеквартальные отчеты по мониторингу/контролю сроков, содержания, бюджета, качества, коммуникаций и карта рисков/справка о состоянии рисков проекта и проводятся еженедельные совещания рабочей группы (обсуждается статус задач Плана реализации и открытые вопросы) в онлайн-режиме.

Советом директоров Общества рассмотрены отчеты по проекту за 1, 2 и 3 кварталы 2020 года (с указанием рисков проекта), в рамках

ежеквартальных отчетов проведены демонстрации разработанных бизнес-процессов системы НБД.

Проведены совещания по вопросам проекта в МЭГПР (22 февраля, 2 июля, 15 сентября, 28 октября 2020 года, 25 января 2021 года), в Комитете геологии (от 15 апреля, 29 мая).

Ключевые рискованные показатели данного риска исполняются – реализация мероприятий проводится согласно Плана реализации, разработка функционала компонентов и бизнес-процессов осуществляется поставщиком по ТЗ.

Согласно отчета управляющей компании КППМГ за 4 квартал 2020 года задачи, запланированные для реализации в четвертом квартале, выполнены с просрочками (41 задач). Исполнение по проекту составляет 55%.

Согласно отчета независимого проектного офиса (КППМГ), рассмотренному на совещании под председательством вице-министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан Брекешева С.А. от 25 января 2020 года (на текущую дату) у АО «Транстелеком» имеется 41 просрочка по Плану реализации, процент исполнения – 58%.

Риск критический.

4. Риск неполучения соответствующего уровня чистого дохода без резервов от инвестиционной деятельности.

Основными причинами возникновения риска определены отсутствие договоров по коммерческим проектам недропользования, несвоевременное, некачественное исполнение договорных обязательств, снижение рентабельности при заключении договоров.

Заключение договоров госзадания позднее 01 марта 2020 года и на общую сумму 2 096,7 млн тенге.

В феврале 2020 года Обществом заключены 17 договоров с межрегиональными департаментами КГ МЭГПР РК, всего на сумму 2 242,8 млн тенге.

Рентабельность заключенных договоров – 0 или отрицательная

Заключены 6 договоров с рентабельностью = 0 или меньше 0:

- на участок Восточно-Старковский;
- на участок Теллур-Степок;
- ГГК 1:200 000 (Актюбинская область);
- на участке Жанайский;
- на участке Северо-Актанском;
- на участке Таежное.

Ввиду исключения проекта Комсомольское на сумму 140 млн. тенге из перечня государственного задания 2020 года, общая сумма проектов государственного задания составляет 2 102,8 млн. тенге.

По коммерческим проектам, Обществом заключены договоры. В 4 квартале 2020 года с учетом пересмотра договорных обязательств заказчиками сокращены объемы выполняемых работ по договорам.

Сумма заказов на 2020 год с учетом коммерческих договоров на 31 декабря 2020 года составила – 2 611,7 млн тенге.

Общество также реализует коммерческий проект поисковых работ хромитосодержащих руд по Южно-Кемпирсайскому рудному полю, не своевременное исполнение которого в части сдачи отчета в 2021 году влечет риски для Общества по неисполнению обязательств по Договору ФТД16/2167/10410/1-4 от 04 октября 2016 года.

Согласно оценке исполнения бюджета Общества за 2020 год, предварительный чистый доход Общества по неаудированным данным после налогообложения составляет 114 446 тыс. тенге.

Критический риск.

5. Риск не получение дохода от размещения средств в банках второго уровня.

Основной причиной возникновения риска является отвлечение временно свободных денежных средств (ВСДС) для покрытия производственной программы при производственной деятельности, кризисные явления и нестабильность банковского сектора.

За 2020 год по заключенным договорам размещения ВСДС не снижены ставки вознаграждения БВУ.

Общество осуществляет размещение временно свободных денежных средств (ВСДС) в соответствии с требованиями ПРК от 14.09.04г № 960 в банках второго уровня, входящих в ТОП-7 по размеру собственного капитала и активов.

По состоянию на 31 декабря 2020 года ВСДС Общества размещены в следующих банках:

АО «Народный банк Казахстана»;

АО «Сбербанк»;

АО «KaspiBank».

Общество в апреле – мае 2020 года вынуждено отвлекало ВСДС с депозитов для обеспечения операционной деятельности.

На 31 декабря 2020 года ВСДС размещено в БВУ – 1 903 млн тг.

Доход по депозитам за 2020 года составил – 113,1 млн. тг.

Риск управляемый.

6. Риск не достижения стратегических показателей по инвестиционной деятельности (реализация новых инвестиционных проектов, привлечение инвестиций).

Основной причиной возникновения риска является отсутствие привлекательных для инвесторов участков недропользования, утрата Обществом приоритетного права, снижение инвестиционной активности.

В связи с форс-мажорными обстоятельствами, связанными с ограничительными мерами по нераспространению пандемии коронавирусной инфекции, высока вероятность непривлечения стратегических партнеров для

реализации новых перспективных участков, ввиду снижения возможностей Общества на участии во встречах, конференциях и форумов.

По 37 инвестиционным проектам, переданным в пользу совместных предприятий, исполнение рабочих программ по итогам 2020 года (по предварительным данным) в среднем составляет 83% (инвестировано 7,6 млрд. тенге из запланированных 9,2 млрд. тенге).

Количество решений органов Общества об утверждении стратегического партнера или о финансировании проекта за счет собственных средств либо количество решений компетентного органа по переходу права недропользования в совместную деятельность < 2.

По итогам 2020 года решением компетентного органа рекомендованы к подписанию, в части перехода права недропользования в совместную деятельность, Дополнения по следующим Контрактам:

– на разведку хромовых руд и попутных компонентов на участке Тектурмас в Карагандинской области (протокол РГ МИИР РК от 06.03.2020 г., Дополнение №1 от 27.03.2020 г.);

– на разведку хромовых руд и попутных компонентов на участке Чарский-4 в Восточно-Казахстанской области (протокол РГ МИИР РК от 06.03.2020 г., Дополнение №1 от 27.03.2020 г.);

– на разведку хромовых руд и попутных компонентов на участке Чарский-5 в Восточно-Казахстанской области (протокол РГ МИИР РК от 06.03.2020 г., Дополнение №1 от 27.03.2020 г.);

– на разведку хромовых руд и попутных компонентов на участке Шидерты-Экибастуз 1 в Павлодарской области (протокол РГ МИИР РК от 06.03.2020 г., Дополнение №1 от 27.03.2020 г.);

– на разведку хромовых руд и попутных компонентов на участке Шидерты-Экибастуз 2 в Павлодарской области (протокол РГ МИИР РК от 06.03.2020 г., Дополнение от №1 27.03.2020 г.);

– на разведку хромовых руд и попутных компонентов на участке Шидерты-Экибастуз 3 в Павлодарской области (протокол РГ МИИР РК от 06.03.2020 г., Дополнение №1 от 27.03.2020 г.);

– на разведку медно-порфировых руд на участке Союзное в Актюбинской области (протокол РГ МИИР РК 06.02.2020 г., Дополнение №1 от 04.09.2020 г.);

– на разведку никель-кобальтовых руд и попутных компонентов на участке Шевченковское в Костанайской области (протокол РГ МИИР РК от 13.09.2020 г., Дополнение №1 от 17.04.2020 г.).

Риск критический.

7. Риск получения убытков от инвестиционной деятельности.

Основными причинами возникновения риска являются неисполнение партнером обязательств перед Обществом, запрет со стороны государственных органов по проведению ГРП (особо охраняемые природные территории, зоны водоотведения), влияние экономических кризисов на снижение инвестиционной активности потенциальных инвесторов.

1) Невыполнение обязательств по ТОО «Persian Ghadir Kazakhstan Co»

Причина реализации риска – невозможность партнера со стороны Ирана профинансировать Проект из-за введенных санкций в отношении Ирана.

Долг перед Обществом за выполненные геофизические работы и за услуги по сопровождению проекта составляет 72,9 млн. тенге. Для взыскания данной суммы 24.06.2019 г. подано заявление в специализированный межрайонный суд г. Алматы (по местонахождению товарищества) о признании банкротом ТОО «Persian Ghadir Kazakhstan Co». Однако судом требование Общества по признанию банкротом ТОО «Persian Ghadir Kazakhstan Co» не удовлетворено ввиду единственного кредитора.

В 2020 году взыскание задолженности отрабатывалось совместно с посольством Ирана в Республике Казахстан.

11 октября 2020 года от Посольства Ирана поступило письмо о намерении приезда в Казахстан делегации в составе 4 сотрудников Иранского холдинга MIDHCO для проведения переговоров с руководством Общества по ознакомлению и обсуждению условий сотрудничества по перспективным проектам, с просьбой оказать содействие в оформлении приглашения по причине усложнения порядка въезда иностранных граждан в РК в связи с пандемией.

13.04.2021 г. состоялась встреча с представителями Иранского холдинга MIDHCO по обсуждению вопросов возможного сотрудничества. Планируется подписание Меморандума о взаимопонимании и Соглашении о конфиденциальности в части передачи геологической информации по проекту Арго.

Ожидаемый убыток – 72,9 млн тенге.

Данная задолженность отнесена к сомнительной, резервы сформированы.

2) Невыполнение обязательств ТОО «Science Element» по совместной реализации проекта на разведку редких земель на участке Аккенсе в Карагандинской области.

Решением Совета директоров Общества от 16 мая 2019 года прекращено стратегическое партнерство с ТОО «Science Element» по совместной реализации проекта на разведку редких земель на участке Аккенсе в Карагандинской области в связи с неисполнением партнером обязательств.

Определением суда от 20 августа 2019 года утверждено мировое соглашение, по условиям которого ответчик признает и обязуется возместить Обществу сумму 10 313 280 тенге, тремя ежемесячными траншами.

В связи с нарушением ТОО «Science Element» условий мирового соглашения, в связи с чем, Обществом приняты меры – направлено мировое соглашение на принудительное исполнение судебному исполнителю.

Ожидаемый убыток – 10,3 млн тенге.

Данная задолженность отнесена к сомнительной, резервы сформированы.

3) по проекту на разведку золотосодержащих руд и попутных компонентов на участке Боршетукен, т.к. участок находится на территории военного полигона Сарышаган. Получен отказ от командования полигона и Министерства обороны РК в предоставлении разрешения на проведение ГРР, ввиду того что на территории участка ведутся интенсивные испытания. Вместе с тем, проект был предложен АО «Росгеология», со стороны которой заинтересованность не подтверждена.

Правлением Общества принято решение (выписка из протокола №50/20 от 30.12.2020 г.) утвердить структуру затрат по проекту на разведку железных руд на Таулинской площади в Жамбылской области с учетом расходов по участкам Айнабулак и Боршетукен на общую сумму 36 542 111 тенге без учета НДС.

Между тем, Обществом ведется работа по продлению срока действия контракта и получению разрешения на проведение геологоразведочных работ на участке Боршетукен.

Ожидаемый убыток – 24 млн тенге.

Учитывая, что у Общества отсутствуют стратегические партнёры по 5 проектам (Аккенсе, Акбулак, Айнабулак, Боршетукен и Арго) Общество принимает следующие меры:

- мероприятия по поиску инвесторов для проектов и переносу контрактных обязательств (Аккенсе, Акбулак, Боршетукен и Арго);
- рассмотрен вопрос о сдаче контракта в государственный орган по проекту Айнабулак в связи с истечением срока действия контракта (29.11.20 г.) и отсутствия стратегического партнера.

Прогноз убытка по инвестиционным проектам за 2020 года составляет – 107,2 млн. тенге.

Риск реализован.

8. Риск получения убытков от деятельности коммерческой лаборатории

Основными причинами возникновения риска определены отсутствие заказов и неукomплектование лабораторным оборудованием.

В связи с ситуацией, связанной с опасностью распространения коронавирусной инфекции COVID-19 на всей территории Республики Казахстан в период с 16 марта 2020 года, был введен режим чрезвычайного положения и объявлен карантин в крупных городах Казахстана, предполагающий ограничение на передвижение, а также временное приостановление и/или ограничения деятельности компаний в крупных городах Казахстана. Данная форс-мажорная ситуация повлияла на множество факторов и работ, таких как:

– приемка Обществом лабораторного оборудования в г. Караганда (планировалась в марте 2020г.), что повлияло и на внесение дополнительного вклада в уставный капитал Товарищества.

- пуско-наладка лабораторного оборудования;
- запуск мокрой лаборатории, плавильного отдела перенесено на неопределенный срок;

– получение аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 в Национальном центре, на данный момент совместно с Партнером согласуются и вносятся корректировки в дорожную карту по проекту коммерческая геохимическая лаборатория.;

– работоспособность Товарищества, так как лаборатория не могла получить пробы и проводить лабораторные работы в связи с ограничениями в Карагандинской области; и др.

Стоит отметить, что при сложившейся ситуации лаборатория проводит необходимые работы в пределах своих возможностей. На данный момент наиболее важным этапом работ является завершение всех отделочных работ до конца октября 2020 года и приступить к запуску пробирного отдела и атомно-абсорбционной спектрометрии, после планируется запустить отдел ИСР.

Обществом прорабатывался вопрос по предоставлению проб для лаборатории (для проектов по госзаданиям цена услуг у лаборатории выше заложенной).

9. Коррупционные риски

Основными причинами возникновения рисками являются нарушение законодательства, превышение служебных полномочий, несоблюдение бизнес-процедур.

Обществом закупки осуществляются посредством электронного портала «Mitwork», который исключает внепроцедурные контакты с потенциальными поставщиками и обеспечивает открытость закупок.

Утверждена Политика противодействия коррупции Общества от 21.10.2020г. (протокол № 41/20) с постановкой на утрату Антикоррупционной политики Общества утвержденной ранее Правлением Общества в 2012 году.

Разработан алгоритм реализации института отставки и привлечения к ответственности руководителей за совершение их подчиненными коррупционных проявлений в соответствии с поручением Администрации Президента от 12 января 2020 года № 19-42-36.729-2 (приказ АО «Казгеология» от 21 августа 2020 года № 64-п) и определен ответственный работник за соблюдение алгоритма – руководитель HR– службы.

Утвержден План мероприятий АО «Казгеология» по противодействию проявлениям коррупции на 2020 год в соответствии с Меморандумом о сотрудничестве по вопросам принятия антикоррупционных мер и создания атмосферы нетерпимости к любым проявлениям коррупции в системе государственной службы между МЭГПР и Агентством по делам государственной службы от 20 января 2020 года.

Во исполнение плана в Обществе проделана следующая работа:

– на сайте Общества размещена информации по «телефону доверия» – 76-80-06, адрес электронного почтового ящика для писем и обращений физических и юридических лиц – info@kazgeology.kz, информация об Омбудсмене – руководителе СВА (Исабеков Н.Д.), ответственном за

рассмотрение вопросов о нарушении корпоративной деловой этики работниками Общества и проявлении коррупции (<https://qazgeology.kz/противодействие-коррупции>).

- на постоянной основе осуществляется правовая экспертиза проектов договоров, соглашений, внутренних документов, служебных писем, приказов по основной деятельности, кадровым вопросам, закупкам ТРУ и других документов на предмет соответствия действующему законодательству Республики Казахстан, в т.ч. антикоррупционному;

- на постоянной основе проводится анализ антикоррупционного законодательства на предмет выявления коррупционных рисков в деятельности Общества с информированием руководства;

- ведется контроль по обеспечению соблюдения сроков рассмотрения поступивших в Общество обращений физических и юридических лиц в соответствии с Законом РК от 12.01.2015г. «О порядке рассмотрения обращений физических и юридических лиц»;

- в целях проведения сверки с КПСиСУ по лицам, привлеченным к ответственности за коррупционные правонарушения и преступления направлено письмо в КПСиУ 23 сентября 2020 года №06-3/1534, исполнение переведено на постоянный контроль;

- разработаны шаблоны и примеры заполнения заявлений и других необходимых документов для услугополучателей при подаче заявки на получение услуги (образец коммерческого предложения по совместной реализации проектов в сфере недропользования, образец заявки на совместную реализацию проектов в сфере недропользования) с целью недопущения мотивированных отказов в момент оказания услуги услугополучателю и размещены на интернет-портале Общества (<https://qazgeology.kz/инвесторам/>).

Для работников Общества проведен правовой всеобуч Первым заместителем руководителя Департамента по противодействию коррупции по городу Нур-Султан Жылкышиева Ж.Ж. по средством видеоконференцсвязи через программу ZOOM 06 ноября 2020 года.

Риск управляемый.

10. Риск травм и несчастных случаев на производстве

Основными причинами возникновения рисками являются – не соблюдение работниками требований техники безопасности и охраны труда, форс-мажорные обстоятельства.

В рамках реализации Плана работы на 2020 год по обеспечению безопасности ведения работ на опасных производственных объектах и недопущению несчастных случаев на производстве, проведены следующие мероприятия:

- проведен вводный инструктаж 105 человек;

- проведен противопожарный инструктаж с фиксацией в журнале 105 человек;

- заключен договор страхования работников от COVID-19;

– заключены договора с медицинскими организациями на прохождение ПЦР-исследований на COVID-19

– закуплены средства индивидуальной защиты для работников Общества, в том числе антисептические средства и маски, бесконтактные термометры;

– обучение и выдача сертификатов на тему: «Безопасность и охрана труда на предприятии» для ИТР – 8 сезонных мастеров;

– обучение и выдача удостоверения на тему: «Промышленная безопасность на опасных производственных объектах, ведущие горные и геологоразведочные работы» для ИТР – 8 сезонных мастеров;

– обучение и выдача квалификационного свидетельства на тему: «Электрогазосварщик» по 40 часовой программе – 23 человека.

Все буровые и геофизические отряды, а так же офисы обеспечены медицинскими аптечками. Заключен договор на вакцинацию от энцефалита, проведена вакцинация 98 человек (договор исполнен). Произведена организация закупа зимних СИЗ на сегодняшний день осуществляется поставка. Проведена организация закупок огнетушителей марки ОВП-50(з) – 12 штук. Проведена противопожарная тренировка на производственной базе Комплексной партии в г. Караганда с отработкой практических действий и реальным тушением очага возгорания. Заключен договор на декларирование опасных производственных объектов в области промышленной безопасности. Проводится перерегистрация опасных производственных объектов.

С начала года заключен договор на подготовку и переподготовку персонала общества по следующим направлениям:

– Обучение и выдача удостоверений на тему: «Безопасность и охрана труда на предприятии» (для рабочих) – 4 человека;

– Оказание первой медицинской помощи – 9 человек;

– Обучение и выдача удостоверения на тему: «Промышленная безопасность на опасных производственных объектах, ведущие горные и геологоразведочные работы» – 98 человек;

– Обучение и выдача удостоверений по курсу: «Пожарно-технический минимум» – 43 человека;

– Обучение и выдача удостоверения по курсу: «Допуск до 1000 вольт 3-4 группа» – 58 человек;

– Обучение и выдача удостоверений по курсу: «ГПМ – грузоподъемные механизмы» – 7 человек;

– Обучение и выдача удостоверений по курсу: «Стропальщик» – 51 человек;

– Обучение и выдача удостоверений по курсу: «Автокрановщик» – 2 человека.

Риск управляемый.

11. Риск возникновения аварийных ситуаций.

Основными причинами возникновения рисками являются не соблюдение правил производственной безопасности, эксплуатации оборудования нарушения работниками требований техники безопасности и охраны труда.

В целях недопущения реализации данного риска разработаны:

- смета (план) на проведение ремонтных работ буровых агрегатов на 2021-2025г. (капитальный и текущий ремонт буровых агрегатов);
- проект плана текущего и капитального ремонта техники на 2021 год;
- мероприятие по плану выезда на полевые геофизические и топографо-геодезические работы 2021 года;
- мероприятия по планово-предупредительным работам перед выездом на участок проведения буровых работ.

Весь транспорт до выезда на участок с производственной базы осуществляет ревизию: оборудования, инструмента, нормативной документации для регистрации и учета ведения безопасной работы и технического обслуживания).

Перед самым выездом Механиком в присутствии водителя осуществляется контрольный осмотр транспортных средств с заполнением чек листов.

Для предупреждения поломок и выхода из строя оборудования проводится техническое обслуживание оборудования в соответствии с техническим паспортом завода изготовителя.

На ежедневной основе производится осмотр технического оборудования и его регулярная смазка и регулировка.

Поставка ТМЦ для ремонта и обслуживания оборудования осуществляется своевременно по направленным заявкам.

Для снижения риска и его управления разработаны и имеются в наличии следующие документы:

- Регламент по ведению буровых работ утвержденный приказом № 85-п от 8.10.2020г.;
- Инструкция по мероприятиям при возникновении аварийных ситуациях в процессе буровых работ №10;
- Инструкция по Б и ОТ для работников буровых бригад №4;
- Инструкции и программы по БДД в АО «Казгеология»;
- Инструкции по электробезопасности №39-40.

В связи с распоряжением Президента от 25 мая 2020 года на запрет закупа машин, Общество не имеет возможности закупа отдельных видов машин для производственной деятельности.

В августе 2020 года произошло возгорание на ПБУ № 1 на участке Сегизбай-Кульский.

Обществом приняты меры по применению дисциплинарных мер по результатам проведенных расследований. Убыток Общества возмещен виновными лицами.

В связи с аварией на ПБУ-1 риск реализован.

Внутренний контроль и аудит

Система внутреннего контроля Компании является неотъемлемой частью системы корпоративного управления, охватывает все уровни управления, все внутренние процессы и операции Компании. Внутренний контроль определяется как процесс, осуществляемый участниками системы внутреннего контроля с целью достижения поставленных задач по трем ключевым областям:

- операционная деятельность;
- подготовка финансовой отчетности;
- соблюдение нормативных и законодательных требований.

В Обществе сформирована Служба внутреннего аудита, подотчетная Совету директоров, и осуществляющая деятельность в соответствии с Правилами проведения внутреннего аудита, Положением о Службе внутреннего аудита, утвержденными решением Совета директоров от 19 апреля 2013 года, и Годовым аудиторским планом на 2020 год, утвержденным Советом директоров.

Служба внутреннего аудита осуществляет контроль над финансово – хозяйственной деятельностью Общества, оценку в области внутреннего контроля, управления рисками, исполнения документов в области корпоративного управления и консультирование в целях совершенствования деятельности Общества.

В течение отчетного периода Служба осуществляла деятельность по выполнению заданий в рамках Годового аудиторского плана на 2020 год.

К моменту составления отчета все запланированные задания на этот период выполнены и решением Совета директоров Общества от 3 марта 2021 года одобрен Отчет о деятельности Службы за 2020 год.

Как известно, международная практика внутреннего аудита, а также внутренние акты, определяющие деятельность внутреннего аудита в Обществе, предполагают риск-ориентированный подход при определении объектов проверки для оценки эффективности управления рисками, присущими в деятельности компании.

Так, при формировании аудиторского плана, а также внесении дополнений в него, были учтены происходящие события, связанные с мировым кризисом, отчасти обусловленные пандемией и иными явлениями в мировой экономике, и другими внешними и внутренними обстоятельствами, указывающими на необходимость понимания их влияния на значимость отдельных рисков в целях недопущения их проявления в степени угрожающей деятельности Общества. Это определило к рассмотрению в рамках отчетного периода следующих областей деятельности компании:

- процессов планирования и контроля, нацеленных на обеспечение эффективности операционной деятельности. При этом, основной акцент был сфокусирован на проектах государственного задания;
- процессов, обеспечивающих основу для принятия решения о субподряде с позиции обеспечения эффективности использования собственных мощностей;

– процессов, относящиеся к организации процедур рассмотрения и принятия решений при организации деятельности, создаваемых с участием Общества юридических лиц;

– процессов получения дохода, получаемого Обществом от размещения временно свободных денежных средств (ВСД) в финансовые инструменты, под призмой их соответствия уровню кредитных и других сопутствующих рисков;

– процессов управления охраной труда и техники безопасности;

– процессов управления рисками мошенничества при привлечении работников по договорам гражданско-правового характера и при начислении и выплаты заработных плат штатным работникам Общества;

– процессов, обеспечивающих законность возникновения дебиторской и кредиторской задолженностей и своевременности их погашения, а также правильности их отражения на счетах бухгалтерского учета.

Кроме того, в отчетном периоде согласно аудиторскому плану, было рассмотрено соблюдение в Обществе нормативов административных расходов, утвержденных Правительством Республики Казахстан, что по решению Правительства Республики Казахстан является объектом ежегодного мониторинга во избежание необоснованного роста соответствующих затрат.

По итогам выполненных аудиторских заданий Службой внутреннего аудита выданы соответствующие рекомендации и обеспечено принятие объектами аудита планов корректирующих действий, мониторинг выполнения которых осуществляется Службой внутреннего аудита на регулярной основе.

Службой постоянно принимаются меры по повышению квалификации аудиторов на рабочих местах, а также путем посещения тренингов и семинаров. В отчетном периоде руководитель Службы сдал экзамен по CIA P1, что соответствует квалификации Практикующего внутреннего аудитора от ПА.

Результаты деятельности Службы внутреннего аудита на регулярной основе выносятся на рассмотрение Совета директоров Общества.

7. Финансово-экономические показатели (консолидированные)

Общие доходы за 2020 год составили	4 026 842 тыс. тенге,
в т.ч.:	
– доходы от основной деятельности:	2 513 335 тыс. тенге;
– доходы по финансовым инструментам:	216 526 тыс. тенге;
– прочие доходы:	1 296 981 тыс. тенге;
Общие расходы на текущую деятельность составили	3 708 613 тыс. тенге,
в том числе:	
– себестоимость реализованных услуг:	2 255 476 тыс. тенге;

– общие и административные расходы:	526 737 тыс. тенге;
– прочие расходы:	926 400 тыс. тенге;
Расходы по КПП:	177 813 тыс. тенге;
Чистый доход до налогообложения составил	318 230 тыс. тенге.
Чистый доход после налогообложения	140 417 тыс. тенге.

Дивиденды

В 2020 году по итогам 2019 года выплата дивидендов по акциям составила 61 253 тыс. тенге.

8. Социальная ответственность

Одним из основных стимулов для работников является социальная поддержка, которая оказывает положительное влияние на недопущение роста текучести кадров.

При планируемом уровне расходов на социальную поддержку, предусмотренном в Стратегии развития АО «Национальная геологоразведочная компания «Казгеология», в размере не менее 5% от годового фонда оплаты труда, фактический показатель в 2020 году составил 13,4%, что больше на 8,4%.

Так, в 2020 году количество работников, охваченных медицинским страхованием составило 96 человек на общую сумму 14,7 млн. тенге. Материальная помощь оказана 19 работникам (по рождению детей – 7 чел., в связи со смертью – 6 чел., на приобретение жилья и улучшения жилищных условий – 1 чел., вступлением в брак – 6 чел.). Для работников центрального аппарата Общества, Комплексной партии и РФ «Центргеология» за счет средств компании предоставлены абонементы в фитнес и спортзалы.

8.1 Организация труда

Для своевременного и качественного выполнения объемов производственной программы необходимо наличие человеческих ресурсов.

Так, в 2020 году штатная численность Общества составляет 295 ед., в том числе 159 постоянных работников и 136 сезонных. Данная штатная численность была утверждена Советом директоров 24 апреля 2020 года (решение № 3/20).

В связи с увеличением проектов и объемов работ Общества в 2020 году и обслуживанием 3-х буровых станков, оборудования и программного обеспечения, закупленного в соответствии с бюджетными инвестициями геологический блок увеличен на 15 единиц (6 постоянные ед., 9 сезонные ед.), блок обеспечения производственного процесса (Комплексная партия) на 38 единиц.

Производственный блок Общества состоит из высококвалифицированных специалистов с большим производственным и

научным опытом по таким направлениям, как геология, геофизика, топография и геодезия, буровое производство.

На конец 2020 года фактическое количество работников составляло 195 человек, при этом за 2020 год среднесписочная численность работников составила 214 человек (сезонные работники были приняты на определенный срок), которые имели следующее образование:

начальное профессиональное образование – 41 работников, что составляет 21% от общего количества работников;

среднее профессиональное образование – 28 работников, что составляет 14,3 % от общего количества работников;

высшее профессиональное образование – 107 работника, что составляет 54,9 % от общего количества работников;

магистратура – 19 работников, что составляет 9,7% от общего количества работников.

При этом возрастной состав выглядит следующим образом:

до 20 лет – 2 работника, что составляет 1% от общего количества работников;

от 21 до 30 лет – 60 работников, что составляет 30,76 % от общего количества работников;

от 31 до 40 лет – 67 работника, что составляет 34,36% от общего количества работников;

от 41 до 50 лет – 38 работников, что составляет 19,49% от общего количества работников;

от 51 до 60 лет – 18 работник, что составляет 9,23% от общего количества работников;

от 61 до 70 лет – 10 работника, что составляет 5,13% от общего количества работников.

Таким образом, кадровый состав Общества в основном представлен работниками с высшим образованием и в возрасте от 21 до 40 лет, что свидетельствует о качестве человеческого капитала в Обществе.

В связи с увеличением заболеваемости и в целях обеспечения безопасности жизни, здоровья и предупреждения распространения коронавирусной инфекции COVID-19, все учебные заведения перешли на дистанционный формат обучения, таким образом заявок от учебных заведений на прохождение производственной практики не поступало.

8.2 Организация корпоративного и индивидуального обучения работников

При планируемом уровне расходов на повышение квалификации, предусмотренном в Стратегии развития Общества, в размере не менее 2% от годового фонда оплаты труда, фактический показатель в 2020 году составил 0,07%.

В 2020 году, в связи с распространением коронавирусной инфекции COVID-19, Общество в целях обеспечения безопасности жизни и здоровья работников направила часть сотрудников на дистанционный формат работы. Также многие учебные заведения были на определенное время закрыты, и в дальнейшем перешли на новый формат обучения и повышения квалификации работников через информационные платформы.

Таким образом, в 2020 году общее количество работников, прошедших курсы повышения квалификации, составило 24 человека (14 человек за счет средств Общества и 10 человек в рамках соглашения с недропользователями).

Следует отметить, что в 2020 году количество работников прошедших обучение уменьшилось, в связи с коронавирусной инфекции COVID-19 и поручением государственных органов в рамках оптимизации расходов.

8.3 Политика в сфере мотивации персонала

В целях мотивации персонала, привлечения и удержания квалифицированных кадров Обществом на протяжении 2020 года повышались должностные оклады работников, в том числе:

1) решением Правления от 06.02.2020 г. (протокол №04/20) пересмотрены должностные оклады специалиста по защите государственных секретов и руководителя Комплексной партии;

2) решением Правления от 17 июня 2020 г. (протокол №23/20) пересмотрены должностные оклады руководителя службы корпоративного развития и оценки рисков, работников департамента бухгалтерского учета и Комплексной партии;

3) решением Правления от 04 декабря 2020 г. (протокол №47/20) пересмотрен должностной оклад работника Комплексной партии;

4) решением Совета директоров пересмотрен должностной оклад корпоративного секретаря.

В соответствии с Правилами оказания социальной поддержки финансовая помощь на приобретение жилья и улучшения жилищных условий оказана 1 работнику на общую сумму 2,5 млн. тенге.

В 2020 году в рамках празднования профессионального праздника «День геолога» 4 работника награждены почетными грамотами и благодарственными письмами, 1 работник юбилейной медалью «Қазақстан Конституциясына 25 жыл» и 1 работник Почетной грамотой Президента Республики Казахстан. Кроме того, в рамках празднования национальных и государственных праздников, 20 работников поощрены грамотами и благодарностями от имени первых руководителей министерств и председателя Правления.

В целях мотивации персонала и ведения здорового образа жизни работникам был предоставлен абонементы для посещения фитнес-клуба.

В целях мониторинга исполнения показателя «Обеспечение уровня удовлетворенности персонала» в 2020 году проведено анонимное

анкетирование работников Общества. Опросный лист состоял из 28 вопроса и включал в себя такие блоки как удовлетворенность условиями труда, управленческие практики в компании, прозрачность поощрения в компании, этика и взаимоотношения в коллективе, вклад в реализацию задач компании и дополнительные вопросы.

По результатам анкетирования уровень удовлетворенностью персонала составил 70%.

Необходимо отметить, что опрос позволил получить «обратную связь» по направлениям, которые необходимо развивать и улучшать в целях повышения уровня лояльности работников к компании.

9. Проведение государственного аудита

В 2020 году Общество не являлось объектом государственного аудита.

10. Финансовая отчетность

Финансовая отчетность в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан от 28.02.2007 года. №234-III «О бухгалтерском учете и финансовой отчетности» готовится в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности («МСФО»).

10.1 Принцип непрерывной деятельности

За 2020 год Обществом получен чистый доход в размере 140 417 тыс. тенге.

Руководство уверено, что Общество сможет продолжить свою деятельность в обозримом будущем и, соответственно, данная финансовая отчетность подготовлена на основе принципа непрерывной деятельности, который предполагает реализацию активов и исполнение обязательств в ходе обычной деятельности.

10.2 Формы финансовой отчетности

ОТЧЕТ О ПРИБЫЛЯХ И УБЫТКАХ И ПРОЧЕМ СОВОКУПНОМ ДОХОДЕ

ПО СОСТОЯНИЮ НА 31 ДЕКАБРЯ 2020 Г. (в тыс. тенге)

	За год, закончившийся 31 декабря	
	2020 года	2019 года
Выручка по договорам с покупателями	2.513.335	2.835.557
Себестоимость продаж	(2.225.365)	(2.670.137)
Валовая прибыль	287.970	165.420
Общие и административные расходы	(526.737)	(460.012)

Операционный убыток	(238.767)	(294.592)
Финансовый доход	216.526	270.670
Затраты по финансированию	(1.400)	(5.628)
(Убыток)/прибыль от курсовой разницы, нетто	3.674	(1.736)
Доля в доходе/(убытке) ассоциированных предприятий	54.585	420
Резерв под ожидаемые кредитные убытки	(8.136)	(47.172)
Прибыль от вложения дополнительных вкладов в ассоциированные предприятия	–	–
Убыток от обесценения инвестиции в ассоциированные предприятия	(33.793)	–
Прочий доход	1.231.106	955.301
Прочие расходы	(905.565)	(528.232)
Прибыль до налогообложения	318.230	349.031
Расход по налогу на прибыль	(177.813)	(287.778)
Прибыль за год	140.417	61.253

ОТЧЕТ О ФИНАНСОВОМ ПОЛОЖЕНИИ
ПО СОСТОЯНИЮ НА 31 ДЕКАБРЯ 2020 Г. (в тыс. тенге)

	За год, закончившийся 31 декабря	
	2020 года	2019 года
Активы		
Внеоборотные активы		
Основные средства	1.061.124	1.104.773
Активы в форме права пользования	34.700	30.112
Нематериальные активы	76.916	57.583
Денежные средства, ограниченные в использовании	2.699.196	3.180.807
Отложенные налоговые активы	150.527	80.970
Прочие финансовые активы	722.845	646.295
Инвестиции в ассоциированные предприятия	584.797	245.525
Прочие долгосрочные активы	62.378	1.069.393
Итого внеоборотные активы	5.392.483	6.415.458
Оборотные активы		
Запасы	317.361	310.873
Торговая дебиторская задолженность	99.250	213.010
Предоплата по подоходному налогу	134.258	290.021
Прочие финансовые активы	1.896.934	2.122.606
Прочие краткосрочные активы	99.177	35.309
Денежные средства и их эквиваленты	304.351	481.620
Активы, классифицированные как предназначенные для продажи и передачи	111.895	33 793
Итого активы	8.355.709	9.902.690
Капитал		
Уставный капитал	8.586.070	8.586.070
Нераспределённая прибыль	(516.809)	(595.973)
Итого капитал	8.069.261	7.990.097
Обязательства		

Текущие обязательства		
Торговая кредиторская задолженность	7.293	361.805
Обязательства по прочим налогам и обязательным платежам	19.379	16.304
Резервы под обязательства и отчисления	60.369	67.784
Обязательства по договорам	148.164	840.855
Обязательство по аренде	34.700	29.984
Прочие текущие обязательства	16.543	595.861
Итого текущие обязательства	286.448	1.912.593
Итого обязательства	286.448	1.912.593
Итого обязательства и капитал	8.355.709	9.902.690

ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2020 г. (в тыс. тенге)

	За год, закончившийся 31 декабря	
	2020 год	2019 год
Движение денежных средств от операционной деятельности:		
Прибыль до налогообложения	318.230	349.031
Корректировки на:		
Износ и амортизацию	151.903	291.031
Износ и амортизацию актива в форме права пользования	30.111	30.111
(Прибыль)/убыток от курсовой разницы, нетто	(3.674)	1.736
Долю в (прибыли)/убытке ассоциированных предприятий	(54.585)	(420)
Финансовый доход	(216.526)	(270.670)
Затраты по финансированию	1.400	5.628
Обесценение инвестиций	33.793	-
Резерв под ожидаемые кредитные убытки	8.136	47.172
Резерв на обесценение прочих долгосрочных активов	112.144	(26.202)
Резерв на обесценение прочих краткосрочных активов	38.641	-
Резерв на обесценение запасов	20.387	-
Доход от списания обязательств	(536.578)	-
	(96.618)	427.417
Изменение запасов	(26.875)	(4.797)
Изменение торговой дебиторской задолженности и прочих краткосрочных активов	(158.761)	386.247
Изменение в финансовых активах	246.886	359
Изменение прочих долгосрочных активов	59.254	91.294
Изменение обязательств по договорам	5.873	(301.201)
Изменение обязательств по прочим налогам и обязательным платежам	3.075	(119.821)
Изменение торговой кредиторской задолженности и прочих текущих обязательств	66.415	193.243
Изменение в резервах под обязательства и отчисления	(7.415)	24.784
	91.834	697.525
Уплаченные проценты	(1.400)	(5.628)
Подходный налог уплаченный	(91.607)	(320.064)

Чистые денежные средства, полученные от операционной деятельности	(1.173)	371.833
Движение денежных средств от инвестиционной деятельности:		
Вложения в краткосрочные финансовые инвестиции	(97.745)	(244.876)
Вознаграждение полученное	113.140	194.531
Реализация основных средств	3.317	103
Реализация прав недропользования	30.672	-
Приобретение основных средств и нематериальных активов	(130.905)	(74.570)
Чистые денежные средства, использованные в инвестиционной деятельности	(81.521)	(124.812)
Движение денежных средств от финансовой деятельности:		
Выплаты основной суммы обязательств по аренде	(34.096)	(36.991)
Дивиденды уплаченные	(61.253)	(27.964)
Чистые денежные средства, использованные в финансовой деятельности	(95.349)	(64.955)
Чистое изменение денежных средств	(178.043)	182.066
Денежные средства, на начало года	481.620	301.074
Влияние изменений курса иностранной валюты на остатки денежных средств в иностранной валюте	2.173	(1.414)
Резерв по денежным средствам	(1.399)	(106)
Денежные средства, на конец года	304.351	481.620

**ОТЧЕТ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В СОБСТВЕННОМ КАПИТАЛЕ
ПО СОСТОЯНИЮ НА 31 ДЕКАБРЯ 2020 Г. (в тыс. тенге)**

	Акционерный капитал	Нераспределённая прибыль	Итого
На 1 января 2019 года	8.586.070	564.538	9.150.608
Распределение Акционеру		(1.193.800)	(1.193.800)
Прибыль за год	-	61.253	61.253
Выплата дивидендов	-	(27.964)	(27.964)
На 31 декабря 2019 года	8.586.070	(595.973)	7.990.097
Прибыль за год	-	140.417	140.417
Выплата дивидендов	-	(61.253)	(61.253)
На 31 декабря 2020 года	8.586.070	(516.809)	8.069.261