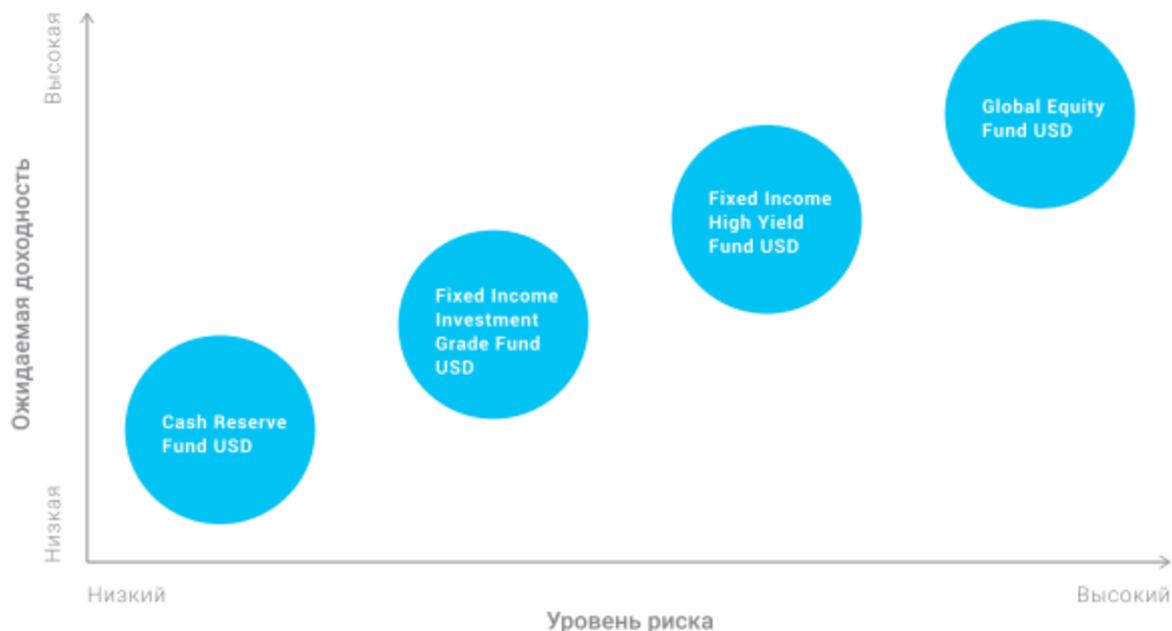


- Инвестиционные фонды это стандартизированные и более доступные продукты с заранее определенными целевыми уровнями риска и ожидаемой доходности.
- Максимально простой, быстрый и удобный способ инвестирования средств.
- Инвестиционный горизонт, степень риска и ожидаемая доходность – определяется на индивидуальной основе для каждого фонда или их комбинации.



	Cash Reserve Fund USD	Fixed Income Investment Grade Fund USD	Fixed Income High Yield Fund USD	Global Equity Fund USD	
Цель Фонда	Управление краткосрочными средствами	Сохранение / стабильное накопление средств	Накопление с потенциалом повышенной доходности	Получение максимальной доходности от инвестиций	
Уровень риска	Низкий	Ниже среднего	Средний	Выше среднего	
Рекомендуемый временной горизонт	до 1 года	от 2 лет	от 3 лет	от 5 лет	
Ожидаемая доходность	1% в год	3-5% в год	5-8% в год	выше 5% в год	
Минимальный уровень инвестируемого капитала	1 000 USD	1 000 USD	1 000 USD	1 000 USD	
Комиссии	За покупку	0.00%	0.20%	0.50%	
	За управление	0.10% в год	0.60% в год	1.00% в год	0.75% в год
	За прирост стоимости	0.00%	0.00%	0.00%	5.00%
	Банку держателю	0.15% в год	0.20% в год	0.25% в год	0.25% в год

КОММЕНТАРИЙ УПРАВЛЯЮЩИХ ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ФОНДАМИ RIETUMU ASSET MANAGEMENT

Несмотря на отличные новости и благоприятную инвестиционную среду, основные индексы акций закрыли февраль в минусе. Таким образом бесперебойная череда роста мировых акций завершилась на 16 месяце. Небольшая по размеру февральская коррекция пришла на смену буйному январскому росту – что можно рассматривать как оздоровление ситуации на финансовых рынках, которые весь прошлый год пребывали в забвении о существующих рисках.

В феврале подошёл к концу сезон отчётностей. В заключительном квартале американские компании показали двузначный рост прибыли (14.8%) и очень хороший рост продаж (8.2%). Примечательно, что двузначный рост продаж показали три сектора – ИТ, энергетика и сектор материалов и сырьевых товаров. Эти сектора также занимают топ три позиции по росту прибыли. В феврале тренд последних лет на расширение мультипликаторов поменял направление. Это означает, что относительная ценность прибыли и её роста для инвесторов снижается из-за значительно выросших с начала года процентных ставок по гособлигациям.

Увеличение доходности по казначейским бумагам США было связано с изменениями в ожиданиях по инфляции. Развитие инфляции в США, темп роста экономики и уверенность в завтрашнем дне привела к тому, что рынок увеличил ожидаемое количество поднятия ставок ФРС с 3 до 4. По мимо данных в пользу ускоренного поднятия ставок было воспринято первое выступление нового главы ФРС – Джерома Пауэлла.

В свою очередь, инфляция в еврозоне снизилась. Это позволяет снизить давление с Драги на ближайшем заседании ЕЦБ по поводу сворачивания экстренных мер по стимулированию экономики и инфляции. Интересно что впечатляющий экономический рост еврозоны в 2017 году пока никак не сказывается на низкой инфляции. Согласно Евростату, экономика Европы выросла на 2.4% в прошлом году, что является самым быстрым темпом роста с 2007 года.

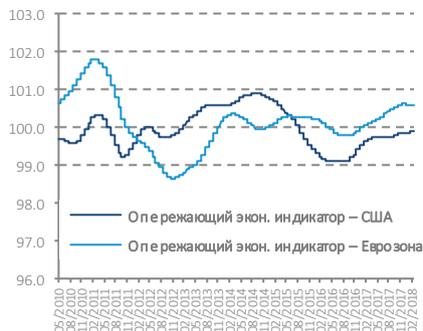
В плане экономических новостей февраль в Китае прошёл сезонно спокойно, в связи с празднованием нового года. Однако, большие вопросы по поводу системности власти вызвало решение коммунистической партии изменить конституцию страны, чтобы позволить Си Цзиньпину остаться у власти после истечения текущего срока его полномочий.

Однако, главные беспокойства вызвали не политические события в Китае, а действия президента США. Трамп объявил о намерении ввести тарифы на импорт стали и алюминия, воплотив свои предвыборные обещания о протекционизме, ещё один риск, о котором инвесторы забыли после выборов Трампа. Мало того, что тарифы больше всего затронут союзников США – Канаду, Мексику, Японию, Южную Корею и ЕС, так ещё могут вылиться в полномасштабную торговую войну. Более того причиной тарифов является угроза национальной безопасности – настолько расплывчатое понятие, что почти любая страна может её использовать.

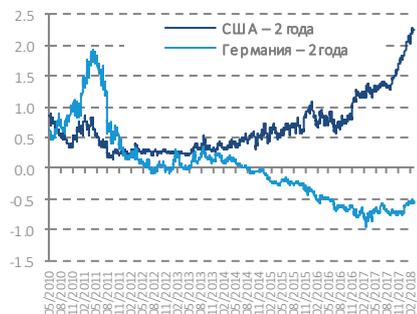
МОНЕТАРНАЯ ПОЛИТИКА



СИТУАЦИЯ В МАКРОЭКОНОМИКЕ



ГОСОБЛИГАЦИИ



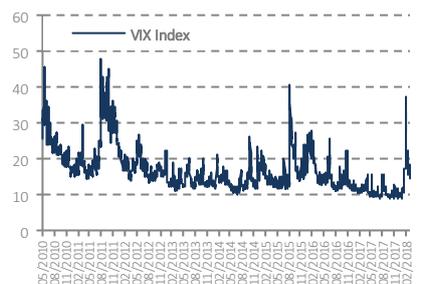
РЫНКИ АКЦИЙ



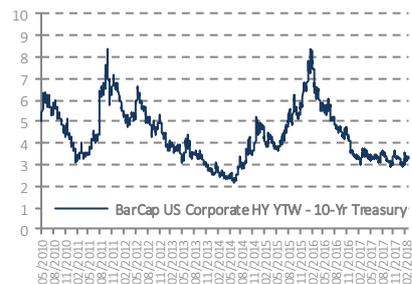
ВАЛЮТЫ



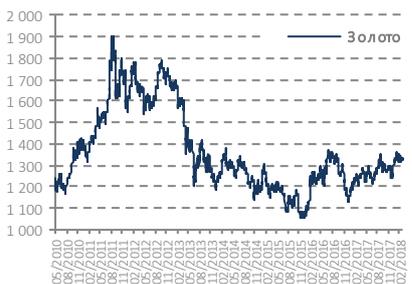
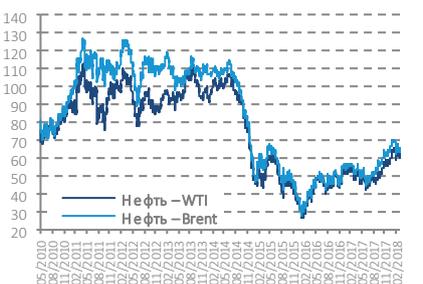
ИНДЕКС ВОЛАТИЛЬНОСТИ



ПРЕМИЯ ЗА РИСК ОБЛИГАЦИЙ



СЫРЬЕВЫЕ РЫНКИ



Источник: Bloomberg, Rietumu Asset Management

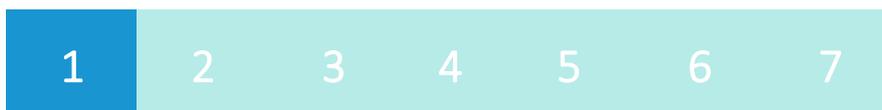
ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
09.03.2018

ISIN	LV0000400877
Код в Bloomberg	RAMCRUF LR
Дата создания	01.09.2014
Страна	Латвия
Статус	Открытый
Валюта	USD (США)
Расчет цен	Ежедневный
Банк держатель	Rietumu Bank
Аудитор	KPMG Baltics
Финансовый год	31 декабря

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФОНДА

Подфонд создан с целью получения относительно стабильного дохода при сохранении быстрого доступа к вложенным средствам. Целевой уровень доходности подфонда близок к текущему уровню доходности краткосрочных долговых ценных бумаг и краткосрочных сберегательных банковских продуктов.

СИНТЕТИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ РИСКА (SRRI)



КОМИССИИ

За покупку	0.0%
За продажу	0.0%
За управление	0.1% (р.а.)
За хранение	0.15% (р.а.)

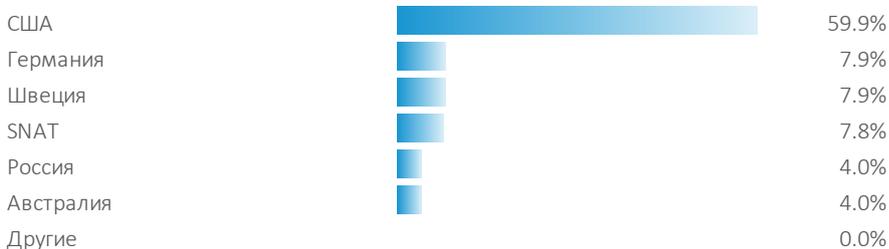
МАТРИЦА СТИЛЯ (ГЕО-ФОКУС И ВРЕМЕННОЙ ГОРИЗОНТ)

	Короткий	Средний	Длинный
Развитые страны			
Весь мир			
Развивающиеся страны			

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Цена (NAV)	1 017.95
Активы фонда (млн)	5.10
Срок погашения	0.22
Дюрация	0.21
Доходность (УТМ)	2.0%
Купон	1.9%
Позиции / эмитенты	20 / 18

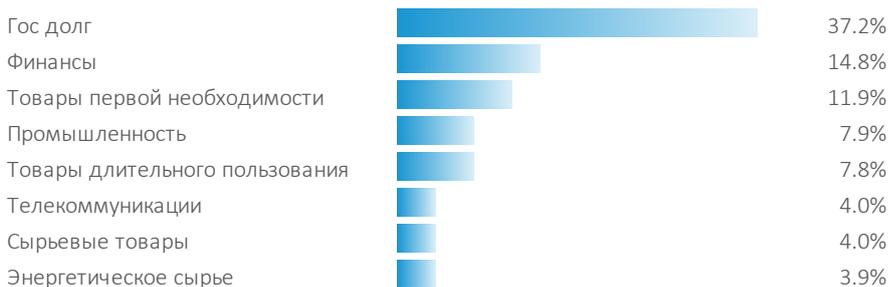
ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ



ДИНАМИКА

1 месяц	0.08%
3 месяца	0.16%
6 месяцев	0.25%
1 год	0.67%
3 года	1.73%
С начала работы	1.80%

ОТРАСЛЕВАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ



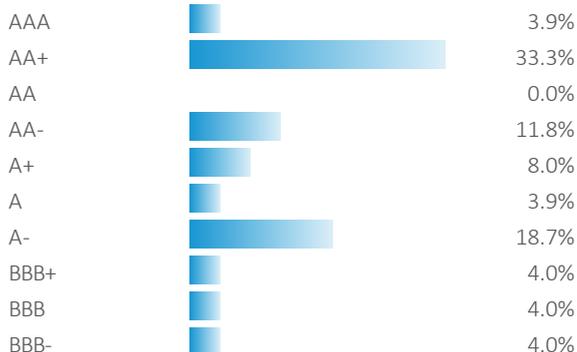
ЭКСПОЗИЦИЯ АКТИВОВ

Облигации	91.5%
Депозиты	0.0%
Денежные средства	8.5%

СТРУКТУРА ПОГАШЕНИЯ БУМАГ

2018  91.5%

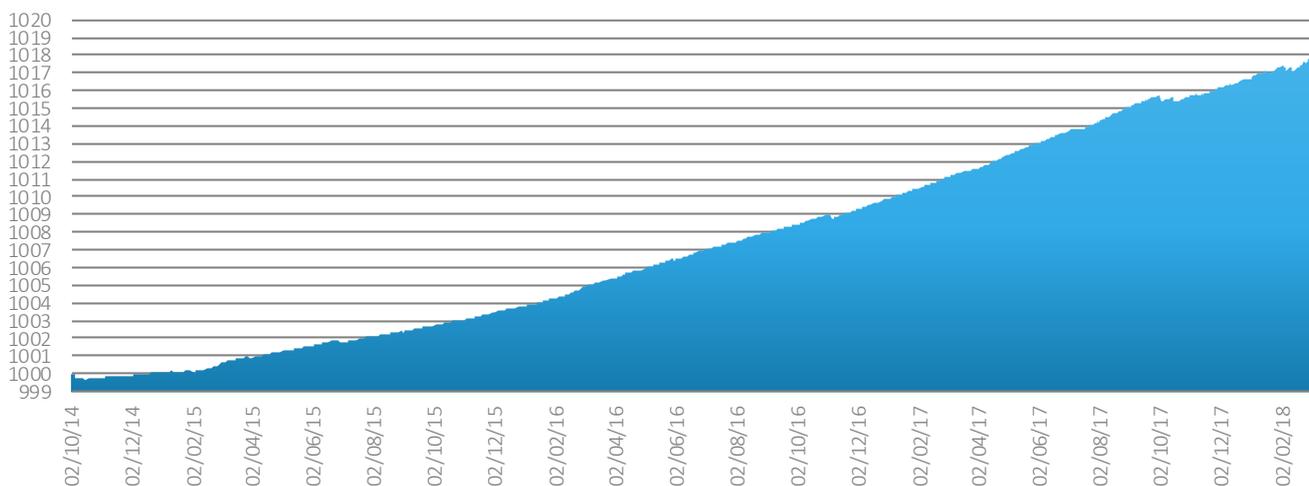
СТРУКТУРА КРЕДИТНЫХ РЕЙТИНГОВ



10 КРУПНЕЙШИХ ПОЗИЦИЙ

Название	Страна	Отрасль	Рейтинг	YTM	Погашение	Вес
TREASURY BILL	США	Гос долг	AA+	1.29%	22.03.2018	9.8%
TREASURY BILL	США	Гос долг	AA+	1.58%	19.04.2018	9.8%
TREASURY BILL	США	Гос долг	AA+	1.65%	24.05.2018	9.8%
INGERSOLL-RAND GL HLD CO	США	Промышленность	BBB	2.38%	15.08.2018	4.0%
DEUTSCHE TEL FIN	Германия	Телекоммуникации	BBB+	2.50%	20.08.2018	4.0%
SEVERSTAL OAO	Россия	Сырьевые товары	BBB-	2.90%	19.03.2018	4.0%
PEPSICO INC	США	Товары первой необходимости	A+	2.21%	01.06.2018	4.0%
WESFARMERS LTD	Австралия	Товары первой необходимости	A-	2.07%	20.03.2018	4.0%
SKANDINAVISKA ENSKILDA	Швеция	Финансы	A+	1.91%	19.03.2018	4.0%
NORDEA BANK AB	Швеция	Финансы	AA-	2.32%	15.05.2018	3.9%

ДИНАМИКА ЦЕНЫ (NAV) 02.10.2014 - 09.03.2018



ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Данный обзор (включая любые приложения) не является просьбой, предложением, рекомендацией или приглашением купить, продать или погасить любые финансовые инструменты или заключить и/или исполнять обязательства по другим любого рода сделкам. Авторы информации, размещенной в настоящем обзоре, а также АО «Rietumu Asset Management» ОУВ, зарегистрированное в Коммерческом Регистре Латвийской Республики 29 января 2014 года, с единым регистрационным № 40103753360 юридический адрес: ул. Весетас 7, Рига, LV-1013, Латвийская Республика (далее – «RAM»), как совместно, так и каждый по отдельности, не несут никакой ответственности за возможное использование включенной в настоящий обзор информации, в том числе не несут никакой ответственности за прямые или косвенные убытки (включая неполученную прибыль), а также штрафные санкции. Оценки, мнения и прогнозы, отраженные в настоящем обзоре, основаны исключительно на заключениях квалифицированных специалистов RAM, относительно рассматриваемых в обзоре финансовых инструментов и эмитентов. Представленная в настоящем обзоре информация получена из источников, которые считаются надежными, в то же время точность и полнота предоставленной информации не гарантируется. Любое ваше инвестиционное решение должно полностью основываться на оценке ваших личных финансовых обстоятельств и целей инвестиций. RAM обращает ваше внимание на то, что операции на рынке ценных бумаг и финансовых инструментов связаны с риском и требуют соответствующих знаний и опыта.

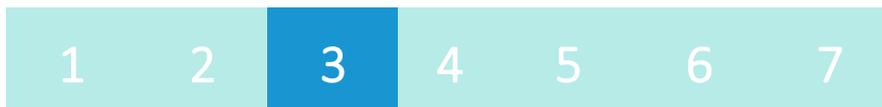
ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
09.03.2018

ISIN	LV0000400901
Код в Bloomberg	RAMIGUF LR
Дата создания	12.09.2014
Страна	Латвия
Статус	Открытый
Валюта	USD (США)
Расчет цен	Ежедневный
Банк держатель	Rietumu Bank
Аудитор	KPMG Baltics
Финансовый год	31 декабря

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФОНДА

Подфонд создан с целью получения относительно стабильного дохода в средне-/долгосрочной перспективе. Своим вкладчикам подфонд предлагает возможность достижения относительно стабильного дохода на целевом временном горизонте, инвестируя в высококачественные долговые ценные бумаги инвестиционного уровня.

СИНТЕТИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ РИСКА (SRRI)



КОМИССИИ

За покупку	0.2%
За продажу	0.0%
За управление	0.6% (p.a.)
За хранение	0.2% (p.a.)

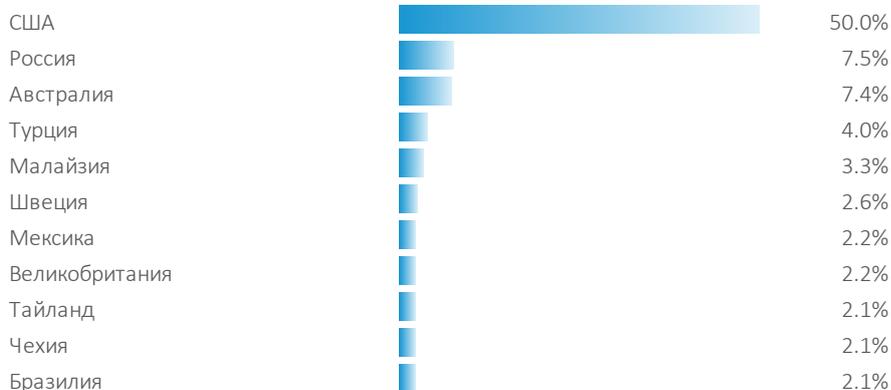
МАТРИЦА СТИЛЯ (ГЕО-ФОКУС И ВРЕМЕННОЙ ГОРИЗОНТ)

	Короткий	Средний	Длинный
Развитые страны			
Весь мир			
Развивающиеся страны			

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Цена (NAV)	1 043.30
Активы фонда (млн)	9.86
Срок погашения	2.84
Дюрация	2.45
Доходность (YTM)	3.3%
Купон	4.5%
Позиции / эмитенты	51 / 48

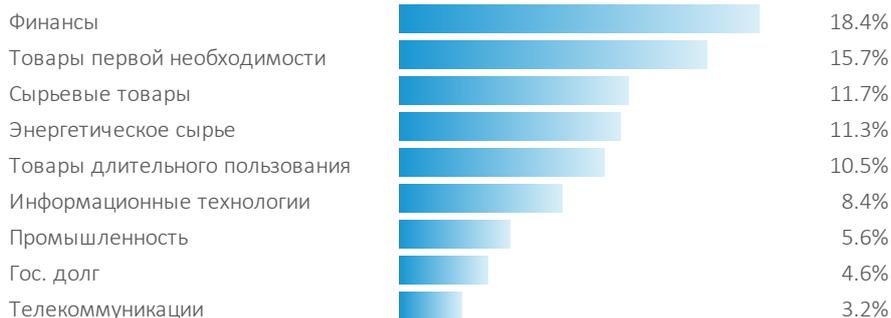
ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ



ДИНАМИКА

1 месяц	-0.20%
3 месяца	-0.65%
6 месяцев	-0.83%
1 год	1.58%
3 года	4.86%
С начала работы	4.33%

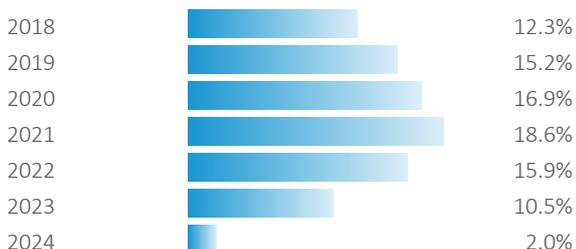
ОТРАСЛЕВАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ



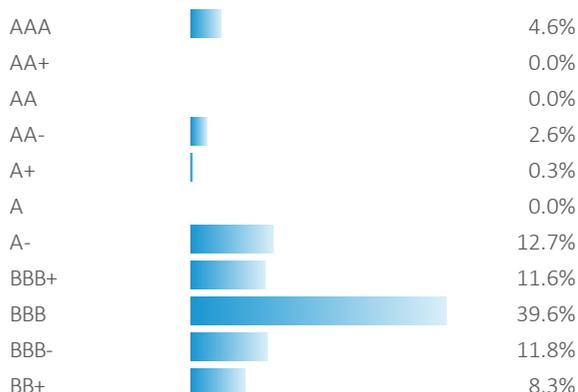
ЭКСПОЗИЦИЯ АКТИВОВ

Облигации	91.4%
Денежные средства	8.6%
Другие активы	0.0%

СТРУКТУРА ПОГАШЕНИЯ БУМАГ



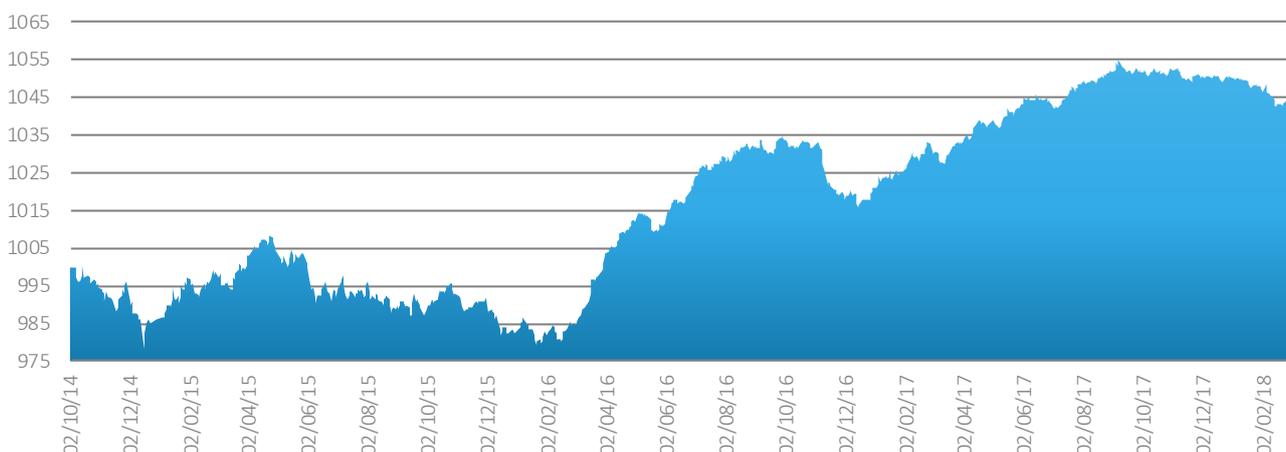
СТРУКТУРА КРЕДИТНЫХ РЕЙТИНГОВ



10 КРУПНЕЙШИХ ПОЗИЦИЙ

Название	Страна	Отрасль	Рейтинг	YTM	Погашение	Вес
NETAPP INC	США	Информационные технологии	BBB	3.3%	15.06.2021	4.6%
CORN PRODUCTS	США	Товары первой необходимости	BBB	3.1%	01.11.2020	3.6%
MORGAN STANLEY	США	Финансы	BBB+	3.8%	22.05.2023	3.3%
WALGREENS BOOTS	США	Товары длительного пользования	BBB	3.3%	18.11.2021	3.2%
CA INC	США	Информационные технологии	BBB	3.0%	01.12.2019	3.1%
SVENSKA HANDELSBANKEN AB	Швеция	Финансы	AA-	2.2%	17.06.2019	3.1%
BANK OF AMERICA CORP	США	Финансы	A-	1.6%	22.03.2018	2.7%
NOVATEK(NOVATEK FIN LTD)	Россия	Энергетическое сырье	BBB-	3.7%	03.02.2021	2.6%
MACQUARIE GROUP	Австралия	Финансы	BBB+	3.4%	14.01.2021	2.6%
FRESNILLO PLC	Мексика	Сырьевые товары	BBB	4.2%	13.11.2023	2.2%

ДИНАМИКА ЦЕНЫ (NAV) 02.10.2014 - 09.03.2018



ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Данный обзор (включая любые приложения) не является просьбой, предложением, рекомендацией или приглашением купить, продать или погасить любые финансовые инструменты или заключить и/или исполнять обязательства по другим любого рода сделкам. Авторы информации, размещенной в настоящем обзоре, а также АО «Rietumu Asset Management» ОУВ, зарегистрированное в Коммерческом Регистре Латвийской Республики 29 января 2014 года, с единым регистрационным № 40103753360 юридический адрес: ул. Весетас 7, Рига, LV-1013, Латвийская Республика (далее – «РАМ»), как совместно, так и каждый по отдельности, не несут никакой ответственности за возможное использование включенной в настоящий обзор информации, в том числе не несут никакой ответственности за прямые или косвенные убытки (включая неполученную прибыль), а также штрафные санкции. Оценки, мнения и прогнозы, отраженные в настоящем обзоре, основаны исключительно на заключениях квалифицированных специалистов РАМ, относительно рассматриваемых в обзоре финансовых инструментов и эмитентов. Представленная в настоящем обзоре информация получена из источников, которые считаются надежными, в то же время точность и полнота предоставленной информации не гарантируется. Любое ваше инвестиционное решение должно полностью основываться на оценке ваших личных финансовых обстоятельств и целей инвестиций. РАМ обращает ваше внимание на то, что операции на рынке ценных бумаг и финансовых инструментов связаны с риском и требуют соответствующих знаний и опыта.

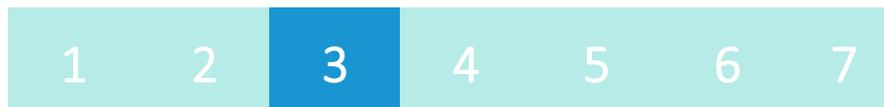
ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
09.03.2018

ISIN	LV0000400893
Код в Bloomberg	RAMIHUF LR
Дата создания	12.09.2014
Страна	Латвия
Статус	Открытый
Валюта	USD (США)
Расчет цен	Ежедневный
Банк держатель	Rietumu Bank
Аудитор	KPMG Baltics
Финансовый год	31 декабря

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФОНДА

Подфонд создан с целью получения повышенного дохода в долгосрочной перспективе. Своим вкладчикам подфонд предлагает возможность достижения повышенного дохода на долгосрочном временном горизонте, инвестируя в спекулятивные долговые ценные бумаги с кредитным рейтингом ниже инвестиционного уровня.

СИНТЕТИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ РИСКА (SRRI)



КОМИССИИ

За покупку	0.35%
За продажу	0.00%
За управление	1.00% (p.a.)
За хранение	0.25% (p.a.)

МАТРИЦА СТИЛЯ (ГЕО-ФОКУС И ВРЕМЕННОЙ ГОРИЗОНТ)

	Короткий	Средний	Длинный
Развитые страны			
Весь мир			
Развивающиеся страны			

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Цена (NAV)	1 079.48
Активы фонда (млн)	9.57
Срок погашения	3.96
Дюрация	2.59
Доходность (YTM)	6.3%
Купон	6.6%
Позиции / эмитенты	43 / 42

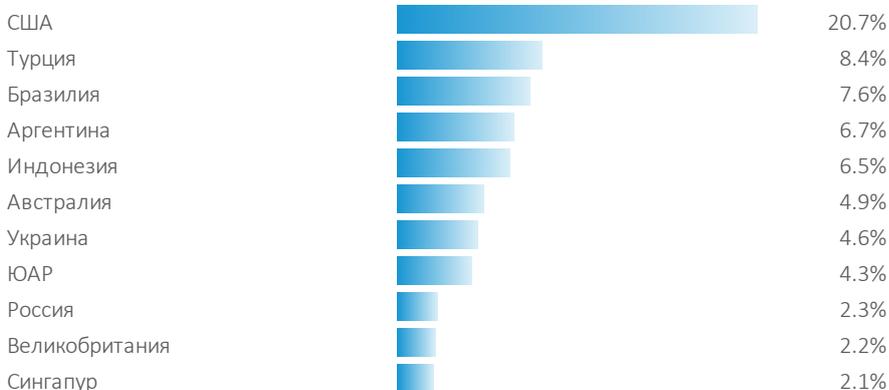
ДИНАМИКА

1 месяц	0.09%
3 месяца	0.17%
6 месяцев	0.53%
1 год	3.72%
3 года	9.82%
С начала работы	7.95%

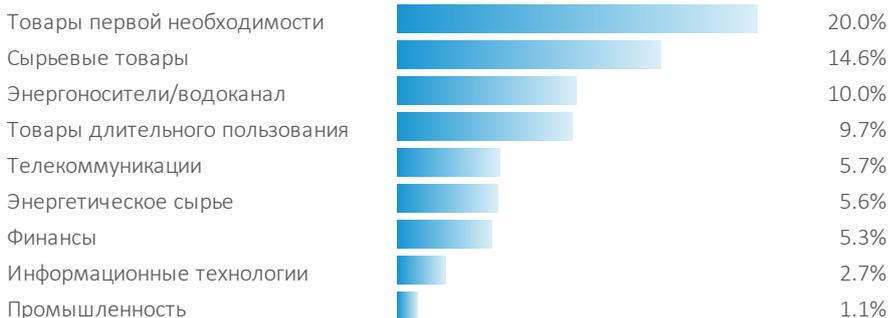
ЭКСПОЗИЦИЯ АКТИВОВ

Облигации	74.7%
Денежные средства	25.3%
Другие активы	0.0%

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ



ОТРАСЛЕВАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ



СТРУКТУРА ПОГАШЕНИЯ БУМАГ



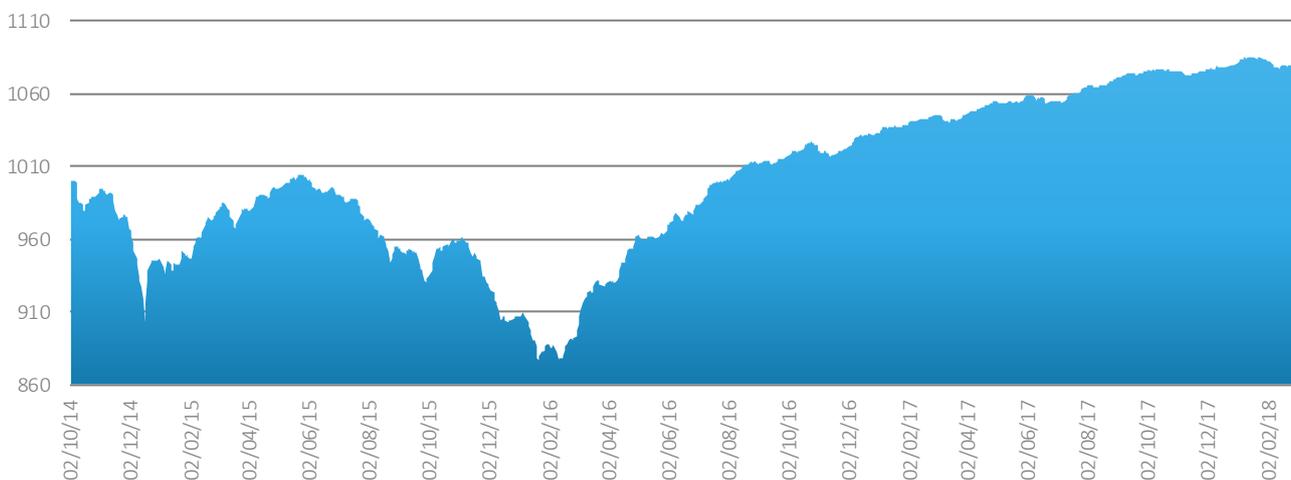
СТРУКТУРА КРЕДИТНЫХ РЕЙТИНГОВ



10 КРУПНЕЙШИХ ПОЗИЦИЙ

Название	Страна	Отрасль	Рейтинг	YTM	Погашение	Вес
BLUESCOPE STEEL LTD/FIN	Австралия	Сырьевые товары	BB+	5.3%	15.05.2021	2.8%
MHP SA	Украина	Товары первой необходимости	B	3.5%	02.04.2020	2.4%
GENERACION MEDIT	Аргентина	Энергоносители/водоканал	B	7.5%	27.07.2023	2.3%
KERNEL HOLDING SA	Украина	Товары первой необходимости	B	6.2%	31.01.2022	2.3%
GENNEIA SA	Аргентина	Энергоносители/водоканал	B	6.3%	20.01.2022	2.3%
GOLDEN LEGACY PT	Индонезия	Товары длительного пользования	B+	6.0%	07.06.2021	2.3%
NOVATEK OAO	Россия	Энергетическое сырье	BBB-	3.7%	03.02.2021	2.3%
INMARSAT FINANCE PLC	Великобритани	Телекоммуникации	BB	6.0%	01.10.2024	2.2%
AUSDRILL FINANCE PTY LTD	Австралия	Сырьевые товары	BB-	5.9%	01.11.2019	2.2%
SESI LLC	США	Энергетическое сырье	B	6.5%	15.12.2021	2.2%

ДИНАМИКА ЦЕНЫ (NAV) 02.10.2014 - 09.03.2018



ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Данный обзор (включая любые приложения) не является просьбой, предложением, рекомендацией или приглашением купить, продать или погасить любые финансовые инструменты или заключить и/или исполнять обязательства по другим любого рода сделкам. Авторы информации, размещенной в настоящем обзоре, а также АО «Rietumu Asset Management» ОУВ, зарегистрированное в Коммерческом Регистре Латвийской Республики 29 января 2014 года, с единым регистрационным № 40103753360 юридический адрес: ул. Весетас 7, Рига, LV-1013, Латвийская Республика (далее – «РАМ»), как совместно, так и каждый по отдельности, не несут никакой ответственности за возможное использование включенной в настоящий обзор информации, в том числе не несут никакой ответственности за прямые или косвенные убытки (включая неполученную прибыль), а также штрафные санкции. Оценки, мнения и прогнозы, отраженные в настоящем обзоре, основаны исключительно на заключениях квалифицированных специалистов RAM, относительно рассматриваемых в обзоре финансовых инструментов и эмитентов. Представленная в настоящем обзоре информация получена из источников, которые считаются надежными, в то же время точность и полнота предоставленной информации не гарантируется. Любое ваше инвестиционное решение должно полностью основываться на оценке ваших личных финансовых обстоятельств и целей инвестиций. RAM обращает ваше внимание на то, что операции на рынке ценных бумаг и финансовых инструментов связаны с риском и требуют соответствующих знаний и опыта.

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
09.03.2018

ISIN	LV0000400885
Код в Bloomberg	RAMGEUF LR
Дата создания	12.09.2014
Страна	Латвия
Статус	Открытый
Валюта	USD (США)
Расчет цен	Ежедневный
Банк держатель	Rietumu Bank
Аудитор	KPMG Baltics
Финансовый год	31 декабря

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФОНДА

Подфонд создан с целью получения повышенного дохода в долгосрочной перспективе. Вкладчикам подфонд дает возможность достижения повышенного дохода на долгосрочном временном горизонте, инвестируя в диверсифицированный портфель акций, находящихся в свободном обращении на фондовых биржах.

СИНТЕТИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ РИСКА (SRRI)



КОМИССИИ

За покупку	0.50%
За продажу	0.00%
За управление	0.75% (p.a.)
За хранение	0.25% (p.a.)
За прирост*	5.00%

* Эталон – 5-ти летний депозит в долларах США в банке Rietumu

МАТРИЦА СТИЛЯ (ГЕО-ФОКУС И ПОДХОД)

	Value	Blend	Growth
Развитые страны			
Весь мир			
Развивающиеся страны			

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Цена (NAV)	982.12
Активы фонда (млн)	1.07
Коэффициент P/E	13.95
Коэффициент P/B	2.86
Доходность дивидендов	2.5%
Коэффициент "Бета"	1.02
Количество позиций	40

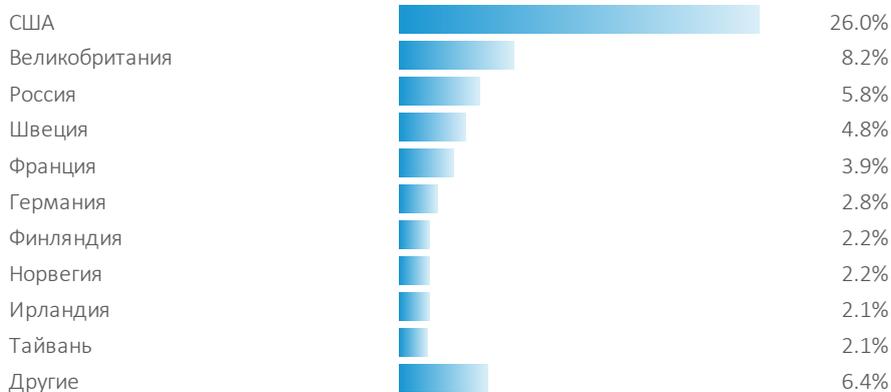
ДИНАМИКА

1 месяц	2.74%
3 месяца	3.85%
6 месяцев	5.03%
1 год	12.64%
3 года	7.02%
С начала работы	-1.79%

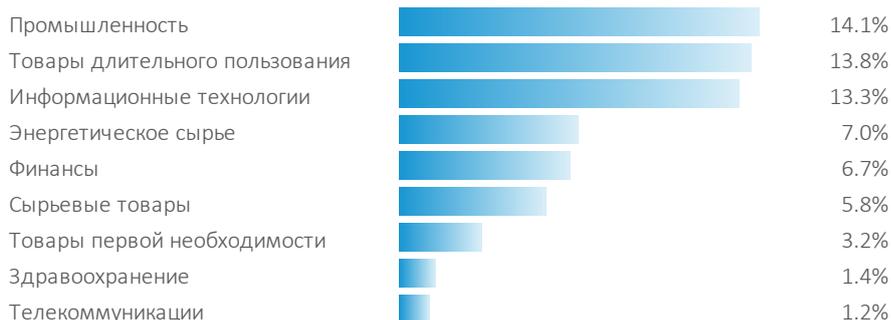
ЭКСПОЗИЦИЯ АКТИВОВ

Акции	66.7%
Денежные средства	33.3%
Другие активы	0.0%

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ



ОТРАСЛЕВАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ



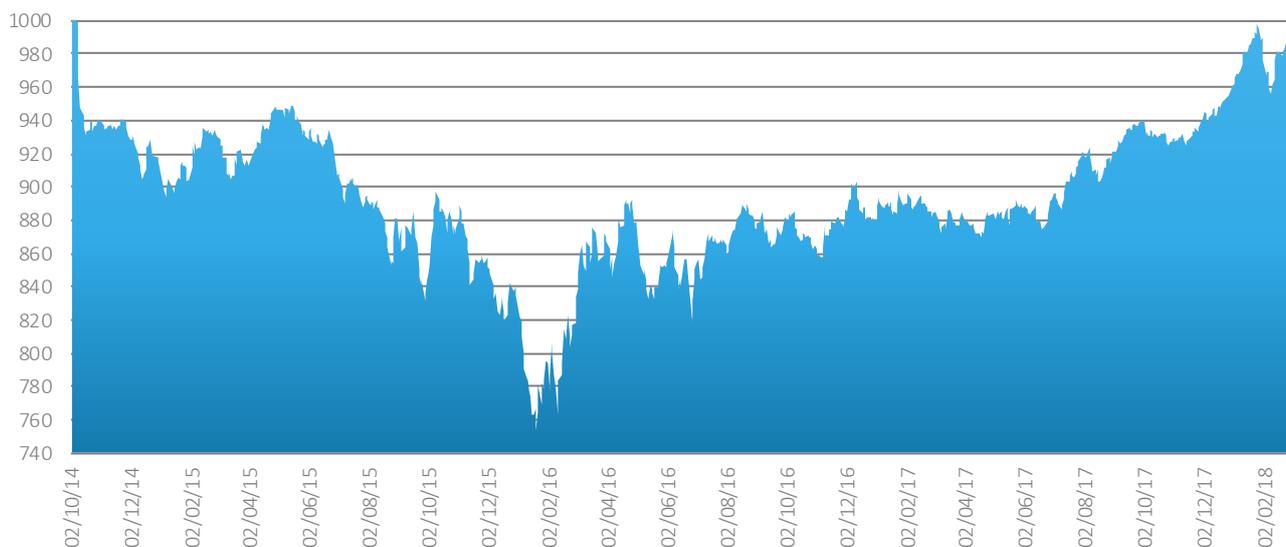
ВАЛЮТНАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ

USD		39.3%
EUR		10.4%
GBp		6.2%
SEK		4.8%
NOK		2.7%
CHF		1.9%
CAD		1.3%

10 КРУПНЕЙШИХ ПОЗИЦИЙ

LAM RESEARCH CORP	2.9%
TATNEFT-SPONSORED ADR	2.4%
JPMORGAN CHASE & CO	2.4%
SKYWORKS SOLUTIONS INC	2.4%
BEST BUY CO INC	2.3%
NOKIA CORP-SPON ADR	2.2%
STATOIL ASA	2.2%
GOLDMAN SACHS GROUP INC	2.2%
RYANAIR HOLDINGS PLC	2.1%
CITIGROUP INC	2.1%

ДИНАМИКА ЦЕНЫ (NAV) 02.10.2014 - 09.03.2018



ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕСТВЕННОСТИ

Данный обзор (включая любые приложения) не является просьбой, предложением, рекомендацией или приглашением купить, продать или погасить любые финансовые инструменты или заключить и/или исполнять обязательства по другим любого рода сделкам. Авторы информации, размещенной в настоящем обзоре, а также АО «Rietumu Asset Management» ОУВ, зарегистрированное в Коммерческом Регистре Латвийской Республики 29 января 2014 года, с единым регистрационным № 40103753360 юридический адрес: ул. Весетас 7, Рига, LV-1013, Латвийская Республика (далее – «RAM»), как совместно, так и каждый по отдельности, не несут никакой ответственности за возможное использование включенной в настоящий обзор информации, в том числе не несут никакой ответственности за прямые или косвенные убытки (включая неполученную прибыль), а также штрафные санкции. Оценки, мнения и прогнозы, отраженные в настоящем обзоре, основаны исключительно на заключениях квалифицированных специалистов RAM, относительно рассматриваемых в обзоре финансовых инструментов и эмитентов. Представленная в настоящем обзоре информация получена из источников, которые считаются надежными, в то же время точность и полнота предоставленной информации не гарантируется. Любое ваше инвестиционное решение должно полностью основываться на оценке ваших личных финансовых обстоятельств и целей инвестиций. RAM обращает ваше внимание на то, что операции на рынке ценных бумаг и финансовых инструментов связаны с риском и требуют соответствующих знаний и опыта.