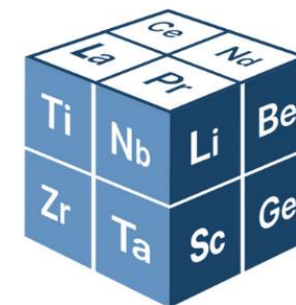


Развитие редкометалльной отрасли в Российской Федерации

Руководитель проектного офиса Ассоциации РМ и РЗМ

Хромова Елена Андреевна

27.03.2024



АССОЦИАЦИЯ
РМ и РЗМ

Об Ассоциации РМ и РЗМ



АССОЦИАЦИЯ
РМ и РЗМ

1

Добыча и
переработка

2

Потребление
(производство
высокотехнологичной
продукции)

3

Наука и
ТЕХНОЛОГИИ



АРМЗ
РОСАТОМ



ОАО "Соликамский
магниевый завод"

ТриАрк Майнинг



РУСАТОМ
МЕТАЛЛТЕХ
РОСАТОМ



ТЕХНОИНВЕСТ АЛЬЯНС



Скайград
группа компаний



URANIUM ONE
GROUP
ROСАТОМ



AXIONIT
Красцветмет



4

Инвестиции и
управление
проектами

5

Торговля



ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
РЕЦИКЛИНГА



Химико-металлургический завод



CREON
Group



Beryllium

Производители и потребители. Шаг навстречу.



АССОЦИАЦИЯ
РМ и РЗМ

СОГЛАШЕНИЕ

о взаимодействии между Национальной Ассоциацией производителей источников тока «РУСБАТ» и Ассоциацией производителей и потребителей редких и редкоземельных металлов

Подписано 21 марта 2024 года

- Консолидация усилий для развития батарейной отрасли
- Содействие в ликвидации технологического разрыва (добыча и первичная переработка сырья - высокотехнологичное производство материалов и компонентов)



Будет ли собственное сырьё?



Развитие отрасли РРЗМ в РФ – волеизъявление Государства



АССОЦИАЦИЯ
РМ и РЗМ

Распоряжение Правительства Российской Федерации № 303-р от 15.02.2020

Разработать, утвердить и
обеспечить реализацию
дорожной карты
**«Технологии новых материалов
и веществ»**

Перечень поручений Президента Российской Федерации Пр-1130 от 28.06.2022

Разработать и реализовать комплекс
первоочередных мероприятий по
формированию спроса на
отечественные твердые полезные
ископаемые, **в том числе РМ и РЗМ,
титан, литий, марганец, бериллий,
тантал, вольфрам** в отдельных
критически важных отраслях
экономики

Поручение Правительства Российской Федерации

О целесообразности закрепления
требования при лицензировании
месторождений дефицитных
видов стратегического
минерального сырья **обязательств
по их переработке** на территории
Российской Федерации

Из послания
Президента РФ
Федеральному
собранию 29.02.2024:

«...необходимо наладить внутренние кооперационные цепочки и международные технологические платформы, развернуть серийный выпуск собственного оборудования и комплектующих, нацелить геологоразведку на поиск редкоземельных материалов, другого сырья для новой экономики. У нас все это есть.»

Создаются условия для обеспечения собственным сырьем

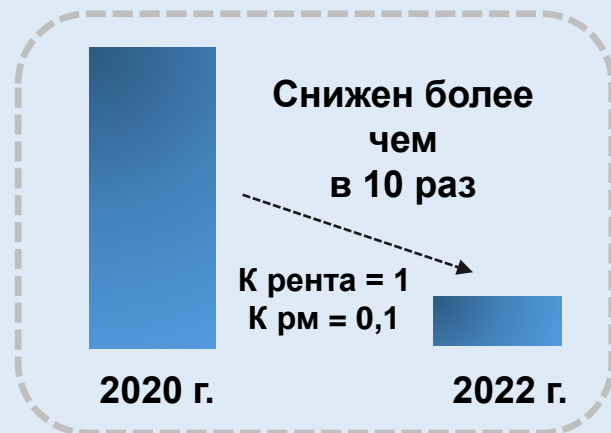


АССОЦИАЦИЯ
РМ и РЗМ

Поддержка добычи лития из горнорудных источников сырья

- ✓ Устранена проблема высокой стоимости **«входного билета»** в новые проекты по РМ из-за коэффициента к налогу на добычу (НДПИ)
К рента = 3,5

Стартовый платеж за пользование недрами месторождений редких металлов



- ✓ Внесены изменения в закон «О недрах» и «Об отходах производства и потребления»:
Для вовлечения в экономику ранее задействованных месторождений, в том числе техногенных, **появилась возможность трансформации поисковых лицензий в добычные (с 1 марта 2024 г.)**

Поддержка добычи лития из гидроминеральных источников сырья

- ✓ Разрешена добыча попутных полезных ископаемых (литий, йод, бром, бор) из подземных и попутных вод.
- ✓ Выведены из-под статуса недр федерального значения участки, которые содержат литий в растворенном виде
- ✓ **С 1 марта 2024 года** отработанные воды можно закачивать обратно в горные пласты в соответствии с проектной документацией. Это позволит сократить затраты недропользователей при извлечении ценных компонентов из подземных вод.

Участники Ассоциации РМ и РЗМ работают в «литиевом» направлении в РФ



АССОЦИАЦИЯ
РМ и РЗМ

АО «Атомредметзолото»

совместно с ПАО «ГМК «Норильский никель»

- Планирует добывать и производить карбонат лития на базе российского месторождения

АО «Аксион - Редкие и Драгоценные металлы»

- Осуществляет производство новых ионообменных материалов (смол, сорбентов) и разработку технологий их использования для селективного извлечения РМ, РЗМ, в **том числе лития**, и драгоценных металлов

АО «Химико-металлургический завод»

- Производит гидроксид лития
- Участвует в реализации проектов по добыче лития в России

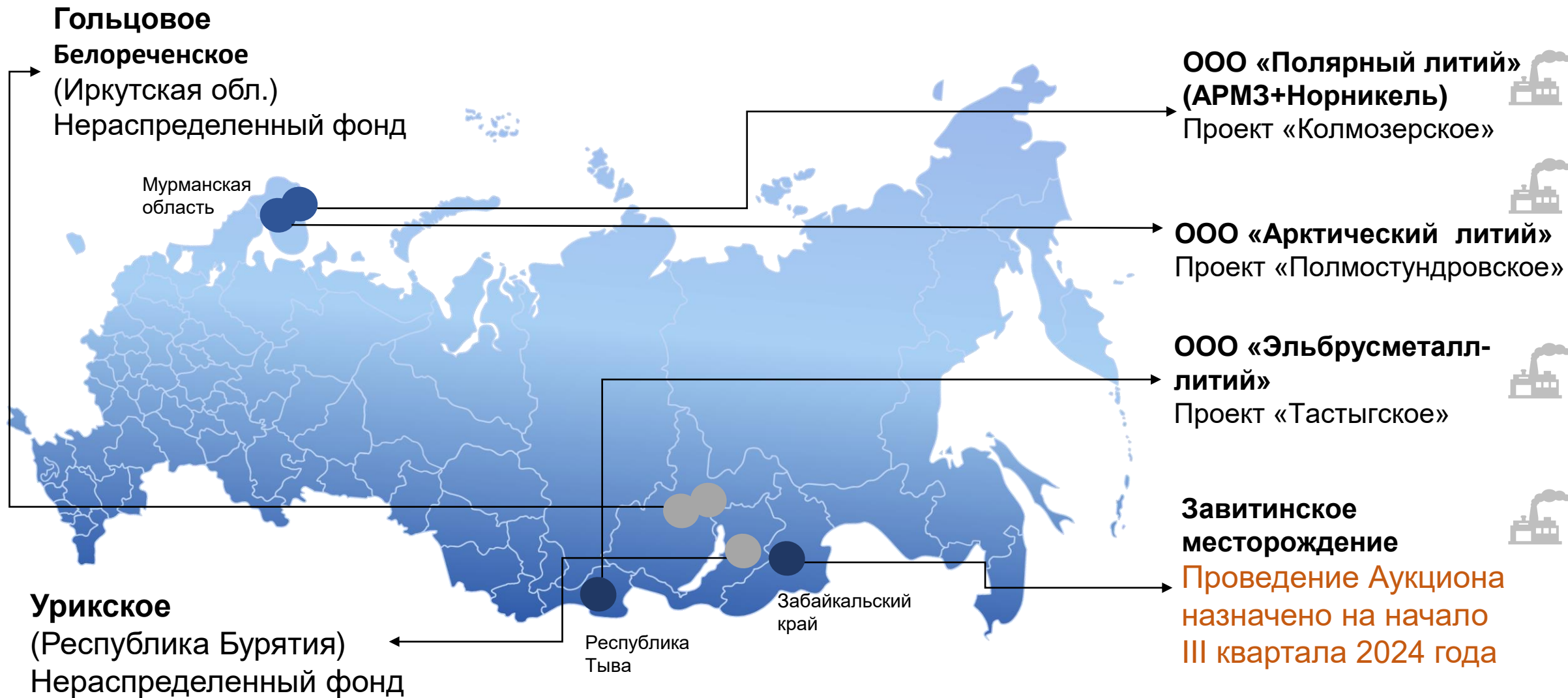
ООО «ТД Халмек»

- Производит гидроксид лития и хлорид лития
- Участвует в реализации проекта по добыче лития в России

Литий. Добыча в России – рудные проекты и нераспределенный фонд



АССОЦИАЦИЯ
РМ и РЗМ



Литий. Добыча в России – рассольные проекты



ВЫВОД: Сырью – быть!



Какие вопросы могут волновать тех, кто собирается добывать?

1	Снижение цены на мировом рынке	ЦЕЛЬ 2030	ИМПОРТОНЕЗАВИСИМОСТЬ по карбонатам лития, РЗМ 100 %
2	Малый внутренний рынок сбыта	Возможности экспорта сохраняются	
3	Что с компонентной базой	Имеются потенциальные возможности ООО «Институт ГИПРОНИКЕЛЬ», АО «ТВЭЛ». Ориентир российской экономики на высокотехнологичное и инновационное развитие – фактор дальнейшего увеличения спроса	
4	Перспективная потребность действующих игроков	Открытый вопрос к производителям конечной продукции – сколько нужно сырья? Оцифровка «штуки-тонны» в поручении Президента Пр-1130	



АССОЦИАЦИЯ
PM и P3M

Хромова Елена Андреевна

Руководитель проектного офиса Ассоциации PM и P3M

Моб.: **+7 926 855 51 93**

Сайт: rm-rzm.ru

Е-mail: info@rm-rzm.ru, EAKhromova@armz.ru

Telegram:



Что с компонентной базой? Потенциальные возможности



АССОЦИАЦИЯ
РМ и РЗМ

