ОАО “Соликамский Магниевый завод”

JSC Solikamsk Magnesium Works

# Годовой отчет

# Annual report

2016

**УТВЕРЖДЕН:**

Годовым Общим Собранием Акционеров
ОАО «Соликамский магниевый завод»
Дата проведения Годового Собрания Акционеров
«23» июня 2017
Протокол №1
от «28» июня 2017 года

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ УТВЕРЖДЕНИЕ:**

Советом Директоров
ОАО «Соликамский магниевый завод»

Протокол №3
от «22» мая 2017 года

# ГОДОВОЙ ОТЧЕТ ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «СОЛИКАМСКИЙ МАГНИЕВЫЙ ЗАВОД» ЗА 2016 ГОД

Генеральный директор _____Д.Л. Мельников
(подпись)

Соликамск
2017 год

# СОДЕРЖАНИЕ


| | Стр. |
|---|---|
| ОБРАЩЕНИЕ К АКЦИОНЕРАМ | 3 |
| МИССИЯ ОБЩЕСТВА | 4 |
| ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЩЕСТВЕ | 4 |
| Историческая справка | 4 |
| Краткая характеристика СМЗ | 5 |
| Регистрационные Сведения | 6 |
| Информация об аудиторе Общества | 7 |
| Информация о реестродержателе Общества | 7 |
| Сведения об уставном капитале Общества | 7 |
| Информация об акционерах Общества | 7 |
| Рыночная капитализация Общества | 7 |
| Сведения о дочерних/зависимых организациях | 8 |
| Членство в промышленных организациях и ассоциациях | 8 |
| ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА | 8 |
| ОТЧЕТ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ О РЕЗУЛЬТАТАХ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ | 9 |
| Общие итоги | 9 |
| Результаты по производствам | 10 |
| Магниевое производство | 11 |
| Редкометальное производство | 13 |
| Соединения ниобия | 14 |
| Соединения тантала | 15 |
| Соединения редкоземельных элементов | 15 |
| Титан губчатый и соединения титана | 16 |
| Химическое производство | 17 |
| Использование энергоресурсов | 17 |
| Техническое развитие | 17 |
| Интегрированная Система Менеджмента | 18 |
| Охрана Труда и Промышленная Безопасность | 19 |
| Сведения о наличии лицензий | 21 |
| Социальная Ответственность | 21 |
| ПОЛОЖЕНИЕ В ОТРАСЛИ | 22 |
| Положение в магниевой отрасли | 22 |
| Положение в редкоземельной отрасли | 25 |
| Положение в титановой отрасли | 27 |
| Положение в ниобиевой отрасли | 28 |
| Положение в танталовой отрасли | 30 |
| Положение в химической отрасли | 32 |
| ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА | 32 |
| ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА, СВЯЗАННЫХ С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОБЩЕСТВА | 33 |
| КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ | 36 |
| Обязанности и деятельность Совета Директоров в отчетном периоде | 36 |
| Отчет о выплате объявленных (начисленных) дивидендов по акциям Общества | 38 |
| Сведения о крупных сделках, совершенных Обществом в отчетном году | 38 |
| Перечень совершенных ОАО «СМЗ» сделок, признаваемых в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» сделками, в совершении которых имеется заинтересованность | 38 |
| Состав Совета Директоров Общества | 38 |
| Сведения о лице, занимающем должность единоличного исполнительного органа Общества | 42 |
| Основные положения политики Общества в области вознаграждения | 42 |
| Основные положения политики Общества в области вознаграждения и компенсации расходов, а также критерии определения и размер вознаграждения и компенсаций расходов, выплаченных членам Совета директоров Общества | 42 |
| Основные положения политики акционерного общества в области вознаграждения и компенсации расходов, а также критерии определения и размер вознаграждения и компенсаций расходов, выплаченных исполнительному органу Общества | 42 |
| Отчет о соблюдении Обществом принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления, рекомендованного к применению Банком России | 44 |
| Сведения об утверждении Годового Отчета | 44 |
| ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА | 44 |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ АУДИТОРА ОБЩЕСТВА | 45 |
| ПРИЛОЖЕНИЯ: | |
| Приложение № 1 Сведения о наличии лицензий, разрешений и допусков | |
| Приложение № 2 Отчет о соблюдении Кодекса Корпоративного Управления | |
| Настоящий Годовой Отчет размещен на сайте СМЗ по ссылке http://смз.рф/index/godovye_otchety/ ) | |

# ОБРАЩЕНИЕ К АКЦИОНЕРАМ

Дмитрий Леонидович Мельников
Генеральный директор ОАО «Соликамский магниевый завод»

Прошедший, 2016 год, был самым неблагоприятным для товарных рынков после кризиса 2008 – 2009 годов.

Темпы роста мировой экономики продолжили замедляться и оказались хуже прогнозов со значительным замедлением мировой торговли и затовариванием рынков. Нисходящий ценовой тренд на продукцию СМЗ продолжался весь год, что, в сочетании с ростом цен и тарифов, привело к ухудшению финансовых показателей Общества в отчетном году.

Выручка от продаж продукции, работ и услуг СМЗ выросла за год с 6’395.5 миллионов рублей до 6'521.9 миллионов рублей или на 2.0%, убыток от продаж составил 29.1 миллионов рублей, чистый убыток - 237.6 миллионов рублей.

В течение отчетного года был проведен ряд работ, направленных на увеличение производства продуктов с добавленной стоимостью, таких как высокопрочные жаростойкие магниевые сплавы и лигатуры с редкоземельными элементами, гранулированные флюсы и хлорид калия, метаниобат лития. В 2017 году планируется продолжить работу в этом направлении.

Прогнозы рынков на 2017 год сдержанно-оптимистичны, по отдельным позициям номенклатуры наблюдается рост спроса и цен, но чрезмерное укрепление рубля и недоступные ставки по кредитам, в результате проводимой Банком России политики высоких ключевых ставок, могут не позволить Обществу достигнуть намеченных целей.

Руководство Компании надеется, что удастся преодолеть проблемы, которые возникнут в течение года, и укрепить технологическую и финансовую устойчивость Общества не только в текущем году, но и на перспективу.

# МИССИЯ ОАО «СОЛИКАМСКИЙ МАГНИЕВЫЙ ЗАВОД»

## Миссия

Наша деятельность направлена на выпуск качественной продукции магниевого, химического и редкометального производства для создания продуктов, используемых в отраслях высоких технологий.

Наши долговременные и взаимовыгодные взаимоотношения с потребителями, поставщиками, акционерами, сотрудниками, обществом выстраиваются на основе эффективных, экологически безопасных, современных инженерных решений.

## Видение

Мы уверенно остаемся на лидирующих позициях рынка, выполняя все возрастающие и изменяющиеся требования потребителей, развивая экологически чистые и эффективные производства.

Квалифицированные, инициативные и приверженные работники являются основой рыночного успеха предприятия.

Мы получаем конкурентные преимущества за счет эффективного взаимовыгодного сотрудничества с партнерами.

# ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЩЕСТВЕ

## Историческая справка

● 14 марта 1936 года заводом выпущен первый слиток магния. Эта дата по праву считается Днем Рождения Соликамского магниевого завода

● 1939 год: начато производство магниевых сплавов для авиации

● 1946 год: создан Опытный цех – первый опытный цех в составе действующего предприятия цветной металлургии СССР, где были разработаны базовые технологические процессы, используемые магниевыми и титановыми предприятиями стран бывшего СССР и Израиля

● 1962-1966 годы: в рамках программы покорения космоса было начато производство Mg-Zr лигатуры и сплава МЦр1Н3 для производства высокопрочных жаростойких сплавов для аэрокосмической отрасли

● 1971 год: введен в эксплуатацию цех хлорирования лопаритового концентрата с использованием хлора, получаемого в процессе производства магния

● 1977 год: внедрена технология разделения с производством индивидуальных соединений ниобия и тантала

● 1983 год: организовано производство особо чистых соединений ниобия и тантала для оптики и электроники

● 1985 год: СМЗ вручен Орден Отечественной войны I степени за заслуги в обеспечении Советской Армии и Военно-Морского Флота в годы Великой Отечественной войны

● 1992 год: на базе государственного предприятия «Соликамский магниевый завод» учреждено акционерное общество открытого типа «Соликамский магниевый завод» (здесь, и далее – СМЗ, Компания, Общество)

● 1996 год: совместно с Almamet GmbH (Германия) построен завод по производству магниевых гранул, смесей и порошков для десульфурации чугуна и стали - ООО «Соликамский завод десульфураторов» (СЗД) - чем была создана база для массового внедрения процесса десульфурации на предприятиях черной металлургии России

● 2000 год: создано производство карбонатов редкоземельных элементов (РЗЭ); первая сертификация по ISO 9001

● 2009 год: введена в эксплуатацию первая очередь проекта по производству титановой губки мощностью 2 500 т в год. Суммарная мощность проекта – 5 000 т в год

● 6 ноября 2009 года: на СМЗ выпущена миллионная тонна магния с момента начала его производства на заводе

● 2010 год: первая сертификация по ISO 14001

● 2014 год: введены в эксплуатацию мощности по переработке твердых отходов магниевого производства

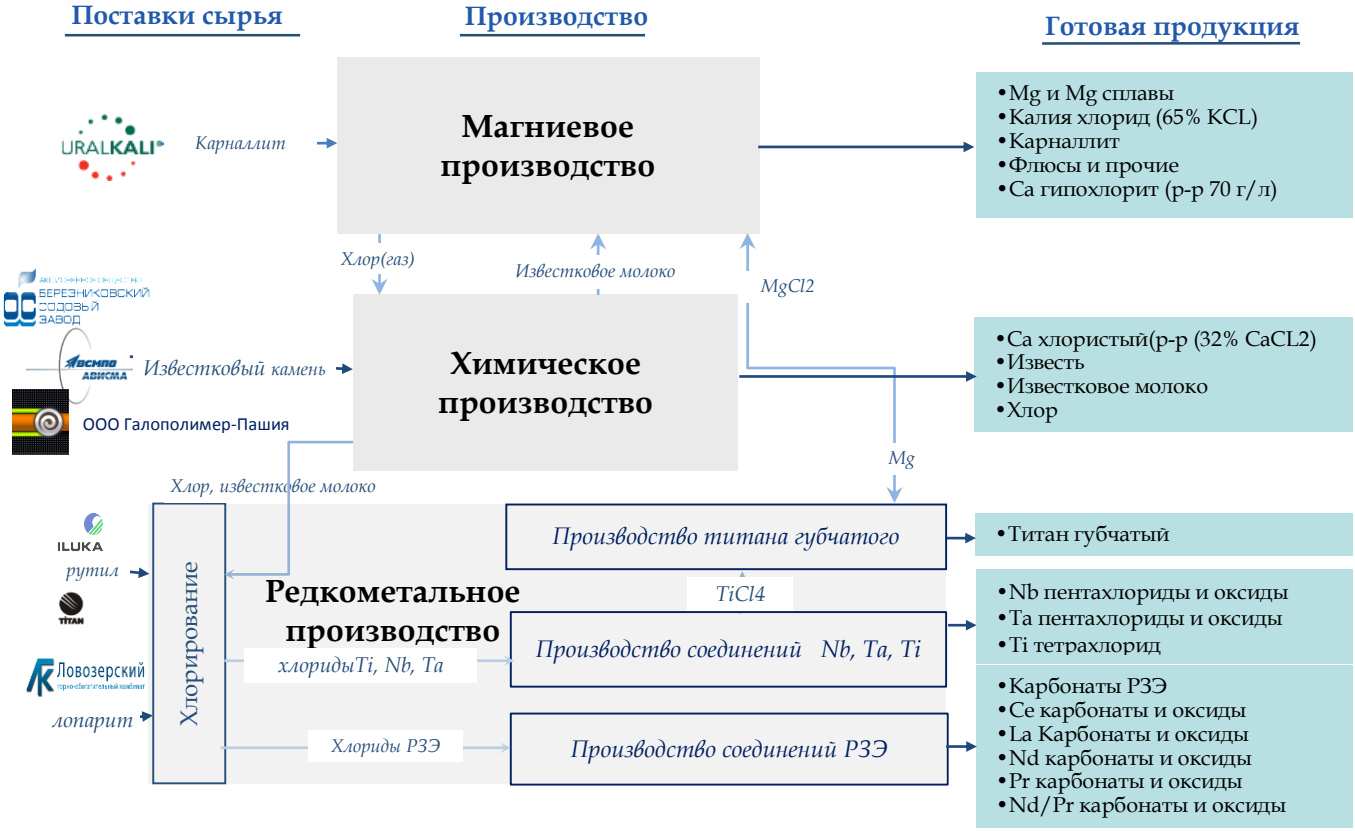
● 2016 год: введены в эксплуатацию установки грануляции хлорида калия и флюсов; начато производство новых видов жаростойких высокопрочных магниевых сплавов и лигатур с РЗЭ, лития метаниобата.

СМЗ является современным, динамично развивающимся предприятием, с расширяющейся номенклатурой продукции с повышенными потребительскими свойствами, лидером магниевой и редкометальной промышленности Российской Федерации, на долю которого приходится производство почти 100% соединений РЗЭ, ниобия и тантала, более 60% товарного магния и 4-5% губчатого титана в стране, с Интегрированной Системой Менеджмента, соответствующей мировым стандартам.

## Краткая характеристика СМЗ

### Поставщики основных видов сырья

### КАРТА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ СМЗ




### Годовые мощности СМЗ по производству основных видов товарной продукции

*Магниевое производство*

- магний и магниевые сплавы – до 18’200 т, в том числе товарные - 16’200 т;
- калия хлорид, флюсы, соли – до 79’320 т;
- раствор гипохлорита кальция – до 60’000 т.

***Редкометальное производство***

Переработка лопаритового концентрата – до 13’000 т с производством:
- соединений ниобия – до 855 т в пересчете на ниобия пентаоксид ($Nb_2O_5$);
- соединений тантала – до 60 т в пересчете на тантала пентаоксид ($Ta_2O_5$);
- соединений смешанных и разделенных РЗЭ – до 3’600 т в пересчете на оксиды РЗЭ (TREO);
- титановой губки и соединений титана – до 2’600 т в пересчете на титан (Ti).

***Химическое производство***

- жидкий хлор в контейнерах – до 3’000 т;
- известь негашеная – до 20’000 т;
- раствор хлористого кальция (32% $CaCL_2$) – до 72’000 т.

## Регистрационные сведения

*Полное фирменное наименование Общества*
на русском языке: ***Открытое акционерное общество «Соликамский магниевый завод»***
на английском языке: ***Open joint stock company «Solikamsk Magnesium Works»***
*Сокращенное наименование:*
на русском языке: ***ОАО «СМЗ»***
на английском языке***: JSC «SMW»***
*Местонахождение Общества:* Россия, 618541, Пермский край, г. Соликамск, ул. Правды 9
*Телефон:* (34253) 5 11 71 *Факс:* (34253) 5 23 75 E-mail: smw@smw.ru Web-сайт: www.smw.ru
*Дата государственной регистрации и регистрационный номер:* Постановление Администрации города Соликамска № 919.1 от 10 ноября 1992 г.
*Основной государственный номер юридического лица (ОГРН):* 1025901972580
*Дата внесения записи:* 10.09.2002 г.
*Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН):* 5919470019
*Наименование регистрирующего органа:* Межрайонная инспекция Министерства Российской Федерации по налогам и сборам № 11 по Пермской области и Коми-Пермяцкому автономному округу.
*Зарегистрированные виды деятельности (коды ОКВЭД):*

| | | |
|---|---|---|
| - Производство прочих основных неорганических химических веществ | ОКВЭД | 20.13 |
| - Производство прочих цветных металлов | ОКВЭД | 24.45 |
| - Литье металлов | ОКВЭД | 24.5 |
| - Производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха | ОКВЭД | 35.30 |
| - Разработка гравийных и песчаных карьеров, добыча глины и каолина | ОКВЭД | 08.12 |
| - Строительство жилых и нежилых зданий | ОКВЭД | 41.20 |
| - Деятельность спортивных объектов | ОКВЭД | 93.11 |
| - Деятельность больничных организаций | ОКВЭД | 86.10 |
| - Общая врачебная практика | ОКВЭД | 86.21 |
| - Деятельность по дополнительному профессиональному образованию прочая, не включенная в другие группировки | ОКВЭД | 85.42.9 |
| - Деятельность столовых и буфетов при предприятиях и учреждениях | ОКВЭД | 56.29.2 |
| - Торговля розничная в нестационарных торговых объектах и на рынках | ОКВЭД | 47.8 |
| - Торговля оптовая прочими пищевыми продуктами, включая рыбу, ракообразных и моллюсков | ОКВЭД | 46.38 |
| -Торговля оптовая гомогенизированными пищевыми продуктами, детским и диетическим питанием | ОКВЭД | 46.38.21 |
| -Торговля розничная безалкогольными напитками в специализированных магазинах | ОКВЭД | 47.25.2 |
| - Торговля розничная вне магазинов, палаток, рынков | ОКВЭД | 47.9 |

*Отраслевая принадлежность Общества в 2016 году (основной вид деятельности):*
Производство прочих основных неорганических химических веществ ОКВЭД 20.13

*Источники Информации об Обществе:* заводская газета «Магниевик», городская газета «Соликамский рабочий», сайт Общества http://www.smw.ru и адрес страницы в сети Интернет Центра раскрытия корпоративной информации ООО «Интерфакс - ЦРКИ» http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=6100

*Филиалов и представительств* Общество не имеет.

## Информация об аудиторе Общества

*Аудитор:* ***Закрытое акционерное общество аудиторская фирма «Легион - Аудит» (ЗАО аудиторская фирма "Легион-аудит")***
*Местонахождение:* Россия, 614031, г. Пермь, ул. Костычева 42а
*ИНН:* 5903029169 *ОГРН:* 1025900766870 *Адрес электронной почты:* office@legion-audit.ru
Является членом саморегулируемой организации аудиторов "Аудиторская палата России" (Ассоциация) (СРО АПР, ОГРН 1037739752687, ОРНЗ 10401003022)

## Информация о реестродержателе Общества

*Наименование:* ***Акционерное общество «Регистратор Интрако»***.
*Местонахождение:* 614990, г. Пермь, ул. Ленина, 64, офис 209.
*Телефон/факс:* (342) 233-01-63/233-01-64, факс: (342) 236-08-44, Интернет адрес: www.intraco.ru
*Лицензия номер:* 10-000-1-00272 от 24.12.2002.
*Орган, выдавший лицензию:* ФКЦБ России.
*Срок действия:* без ограничения срока действия.
Регистратор является членом профессиональной ассоциации регистраторов, трансфер-агентов и депозитариев (ПАРТАД). Дата, с которой ведение реестра именных ценных бумаг Общества осуществляется указанным регистратором*:* 23.12.1996 г.

## Сведения об уставном капитале Общества

*Уставный капитал Общества:* 99’568 (девяносто девять тысяч пятьсот шестьдесят восемь) рублей и разделен на 398'272 (триста девяносто восемь тысяч двести семьдесят две) обыкновенные именные акции номинальной стоимостью 0.25 рублей каждая.
*Государственный регистрационный номер выпуска ценных бумаг:* 1-01-00283-А
*Дата государственной регистрации выпуска ценных бумаг:* 05.06.2007

## Информация об акционерах Общества

Количество лиц, зарегистрированных в реестре акционеров на дату окончания отчетного года – *691*, в том числе из них являются номинальными держателями – *1*.
В состав акционеров, владеющих не менее, чем 5 (пятью) процентами обыкновенных акций в уставном капитале Общества, по состоянию на 31.12.2016 года входят:
1. Пестриков Игорь Леонидович – 24.9997 %
2. Старостин Тимур Владимирович – 25.0020%
3. Кондрашев Петр Иванович – 24.0002 %
4. Кирпичёв Сергей Юрьевич – 15.4533%
Прочие акционеры – 10.5451 %
Сведения о соглашениях об осуществлении согласованных действий с участием акционеров Общества, и (или) лиц, их контролирующих, которые могут оказать существенное влияние на деятельность Общества, по которым участники данных соглашений обязуются согласованно осуществлять действия, связанные с осуществлением Обществом предпринимательской деятельности, в том числе с управлением, в Общество не поступало.

## Рыночная капитализация Общества

По данным организатора торговли Публичного акционерного общества «Московская Биржа ММВБ-РТС» (ПАО Московская Биржа) рыночная капитализация акций Общества по состоянию на конец отчетного периода (31.12.2016) составляла 1’593'088'000 рублей.
Обыкновенные акции Общества (торговый код акций – MGNZ, международный код (номер) идентификации ц/б - RU0009100911) включены в Третий уровень Списка ценных бумаг, допущенных к торгам в ПАО Московская Биржа (по инициативе и решению дирекции биржи допущены к торгам без прохождения процедуры листинга с 10.10.2008 г.).
*Местонахождение:* Большой Кисловский пер., дом 13, г. Москва, Россия, 125009. Адрес в сети Интернет: http://moex.com/
Информация о рыночной цене и рыночной капитализации ценных бумаг по итогам торгов на фондовом рынке ПАО Московская Биржа на конец отчетного периода представлена на странице в сети Интернет http://moex.com/a3882.

## Сведения о дочерних/зависимых организациях

***1. Общество с ограниченной ответственностью "Соликамский завод десульфураторов" (ООО СЗД)***

*Местонахождение:* 618541, Россия, Пермский край, г. Соликамск, ул. Правды, 9
*ИНН:* 5919492823 *ОГРН:* 1025901973459
*Информация о компании*: www.szd.ru
*Основной вид деятельности:* производство прочих цветных металлов (ОКВЭД 24.45)
*Доля СМЗ в уставном капитале коммерческой организации %:* ***50***

***2. Открытое акционерное общество "Российский научно-исследовательский и проектный институт титана и магния" (ОАО РИТМ)***

*Местонахождение:* 618421, Россия, Пермский край, г. Березники, проспект Ленина, 101
*ИНН:* 5911030023 *ОГРН:* 1025901707237
*Информация о компании:* www.oao-ritm.ru
*Основной вид деятельности:* научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие (ОКВЭД 72.19)
*Доля СМЗ в уставном капитале коммерческой организации %:* ***68***
*Доля принадлежащих СМЗ обыкновенных акций коммерческой организации, %*: **68**

***3. Общество с ограниченной ответственностью "Март" (ООО «Март»)***

*Местонахождение:* 618541, Россия, Пермский край, г. Соликамск, ул. Правды, 9.
*ИНН:* 5919491570 *ОГРН:* 1025901972656
*Основной вид деятельности:* производство гашеной, негашеной и гидравлической извести (ОКВЭД 23.52.1)
*Доля СМЗ в уставном капитале коммерческой организации %:* ***67.54***

***4. Закрытое акционерное общество (ЗАО «Экомаг»)*** *- в 2016 году хозяйственная деятельность не осуществлялась*
*Доля СМЗ в уставном капитале коммерческой организации, %:* ***50***
*Доля принадлежащих СМЗ обыкновенных акций коммерческой организации, %:* ***50***

**5. ЗАО «Октан» –** *в 2016 году хозяйственная деятельность не осуществлялась. По решению регистрирующего органа исключено из ЕГРЮЛ 12 декабря 2016 года*

В собственности дочерних/зависимых обществ нет квазиказначейских акций (акций СМЗ).

## Членство СМЗ в промышленных организациях и ассоциациях:

1. Международная Ассоциация производителей ниобия и тантала (TIC)– с 1992 года
2. Пермская Торгово-промышленная палата – с 1992 года
3. Верхнекамская Торгово-промышленная палата – с 1995 года
4. Ассоциация аналитических центров «Аналитика» - с 1995 года
5. Некоммерческое объединение «Ассоциация предприятий хлорной промышленности» (Ассоциация «Русхлор») – с 2006 года
6. ЗАО «Межгосударственная Ассоциация «Титан» – с 2008 года
7. Ассоциация энергетиков Западного Урала – с 1997 года
8. Союз Саморегулируемая организация «Архитектурные и Проектные Организации Пермского Края" (Союз СРО «АПО») - с 2009 года
9. Ассоциация в области строительства «Саморегулируемая организация "АЛЬЯНС СТРОИТЕЛЕЙ" (Ассоциация «СРО "АЛЬЯНС СТРОИТЕЛЕЙ") - с 2011 по 03.10.2016 года
10. Некоммерческое партнерство «Совет директоров предприятий города Соликамска и Соликамского района» - с 2002 года

# ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА

Уставом и Миссией СМЗ определено, что приоритетными направлениями деятельности Общества являются обеспечение потребностей рынка в магниевой, химической и редкометальной продукции, удовлетворение общественных потребностей в товарах и услугах, максимальное получение прибыли. Стратегическим направлением развития Общества

является производство продукции с повышенными потребительскими свойствами для обеспечения устойчивого сбыта в постоянно изменяющихся условиях рынка.

# ОТЧЕТ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ О РЕЗУЛЬТАТАХ РАЗВИТИЯ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ

## ОБЩИЕ ИТОГИ

Темпы роста мировой экономики в 2016 г оказались намного хуже прогнозов (рост +2.3% при прогнозе +2.9%, http://www.finmarket.ru/main/article/4447432), и впервые за последние 15 лет отмечены более низкие темпы роста мировой торговли по сравнению с ростом экономики (https://rns.online/articles/Mirovaya-torgovlya-vernulas-v-2008-god-2017-02-22/), что явилось результатом низкой потребительской активности и негативно сказалось на ценах.

Значительное падение цен на все виды продукции Компании в 2016 г, в условиях роста цен и тарифов внутри России, негативно отразилось на финансовых показателях СМЗ.

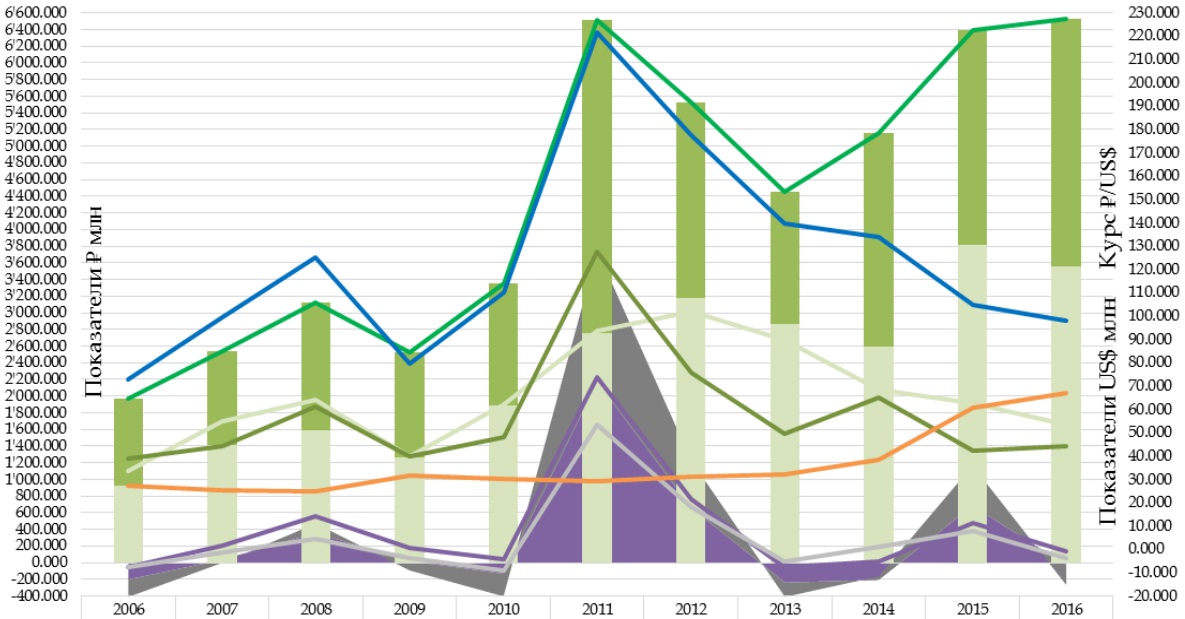
Выручка СМЗ от продаж товаров, продукции, работ и услуг составила ₽6'521.920 млн в 2016 г с ростом на +2.0% по сравнению ₽6'395.495 млн в 2015 г. В долларовом эквиваленте выручка снизилась с US$104.864 млн в 2015 г до US$97.822 млн в 2016 г, или на – 6.7%.

Убыток от продаж в 2016 г составил -₽ 29.073 млн (-US$0.762 млн), чистый убыток -₽237.571 млн (-US$ 3.544млн) по сравнению с прибылью от продаж + -₽ 686.735 млн (+ US$ 11.260 млн) и чистой прибылью +₽474.540 млн (+US$ 7.792 млн) в 2015 г.

Выручка от продаж на внутреннем рынке снизилась на -6.8%, с ₽3'820.781 млн в 2015 г до ₽3'562.662 в 2016 г. Тот же результат в долларовом эквиваленте составил US$62.757 млн и US$53.553 млн, соответственно, с падением на -14.5% год к году. Доля поставок на рынок РФ в общем объеме выручки снизилась с 59.7% до 54.7%.

Экспортная выручка в рублевом эквиваленте в отчетном году выросла с ₽2'574.714 млн в 2015 г до ₽2'959.258 в 2016 г или на +14.9%, в долларовом эквиваленте выросла с US$42.107 млн в 2015 г до US$44.269 млн в 2016 г или на +5.1%, с ростом доли экспорта с 40.3% до 45.3%.

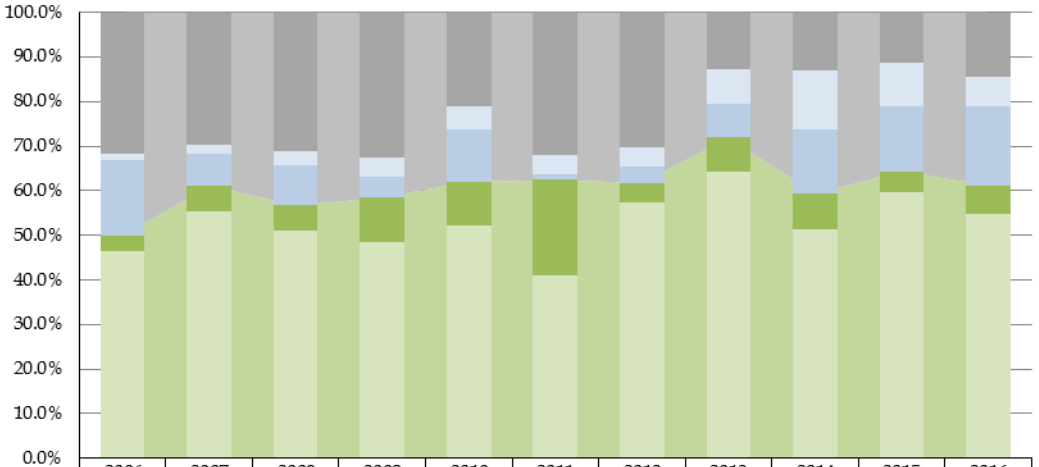
**СМЗ. Выручка от продаж и показатели прибыли в 2006-2016 годах, ₽ млн, US$ млн, курс ₽/US$**




| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Чистая прибыть, ₽ млн | -210.148 | -38.468 | 111.845 | -114.663 | -271.591 | 1'576.664 | 567.975 | -172.378 | 40.023 | 481.316 | -237.571 |
| Прибыль от продаж, ₽ млн | -200.328 | 36.773 | 359.458 | 22.331 | -131.226 | 2'171.347 | 661.036 | -237.108 | -203.666 | 685.735 | -29.073 |
| Экспорт, ₽ млн | 1'055.732 | 1'134.373 | 1'527.942 | 1'260.331 | 1'465.208 | 3'756.492 | 2'348.339 | 1'588.569 | 2'570.824 | 2'574.714 | 2'959.258 |
| РФ, ₽ млн | 917.773 | 1'406.640 | 1'589.463 | 1'266.489 | 1'882.626 | 2'753.596 | 3'172.561 | 2'867.001 | 2'593.914 | 3'820.781 | 3'562.662 |
| ВЫРУЧКА, ₽ млн | 1'973.505 | 2'541.013 | 3'117.405 | 2'526.820 | 3'347.834 | 6'510.088 | 5'520.900 | 4'455.570 | 5'164.738 | 6'395.495 | 6'521.920 |
| ВЫРУЧКА, US$M | 72.728 | 99.446 | 125.328 | 79.543 | 110.211 | 221.471 | 177.668 | 139.645 | 133.795 | 104.864 | 97.822 |
| РФ, US$M | 33.822 | 55.051 | 63.901 | 39.868 | 61.976 | 93.676 | 102.096 | 89.857 | 68.514 | 62.757 | 53.553 |
| Экспорт, US$M | 38.906 | 44.395 | 61.427 | 39.674 | 48.235 | 127.794 | 75.572 | 49.789 | 65.282 | 42.107 | 44.269 |
| Прибыль от продаж, US$M | -7.383 | 1.439 | 14.451 | 0.703 | -4.320 | 73.868 | 21.273 | -7.431 | -5.297 | 11.260 | -0.762 |
| Чистая прибыть, US$M | -7.744 | -1.506 | 4.496 | -3.610 | -8.941 | 53.637 | 18.278 | -5.403 | 1.041 | 7.892 | -3.544 |
| Курс, ₽/US$ | 27.1355 | 25.5516 | 24.8740 | 31.7669 | 30.3765 | 29.3948 | 31.0742 | 31.9063 | 38.4469 | 60.8984 | 67.035 |

### СМЗ. Распределение выручки от продаж по рынкам, ₽ млн, US$ млн, и в % (график)

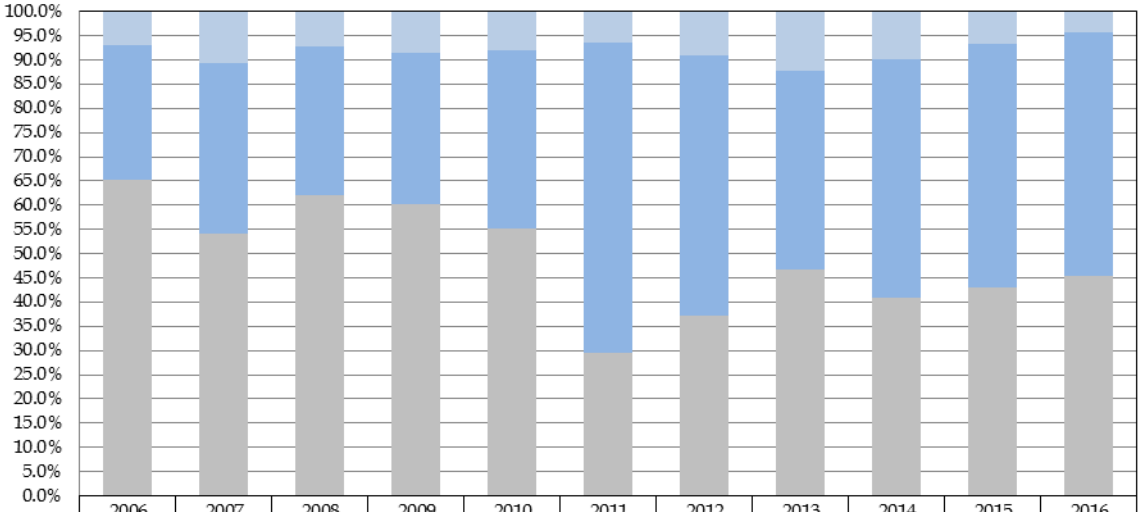
| ₽ млн | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| РФ | 917.773 | 1'406.640 | 1'589.463 | 1'226.148 | 1'747.359 | 2'674.856 | 3'172.561 | 2'867.001 | 2'593.914 | 3'820.781 | 3'562.662 |
| РБ+РК+КР+РА | 65.264 | 146.325 | 178.775 | 251.208 | 330.613 | 1 388.396 | 238.671 | 335.514 | 425.794 | 294.969 | 426.828 |
| **ЕАЭС** | **983.037** | **1'552.965** | **1'768.238** | **1'477.356** | **2'077.972** | **4'063.252** | **3'411.232** | **3'202.515** | **3'019.708** | **4'115.750** | **3'989.490** |
| Америка | 334.083 | 185.138 | 279.309 | 118.523 | 395.136 | 78.812 | 198.792 | 336.134 | 749.857 | 939.917 | 1'142.557 |
| Азия | 32.368 | 45.818 | 95.542 | 107.885 | 170.166 | 290.559 | 238.849 | 346.091 | 717.292 | 610.819 | 446.553 |
| Европа, пр | 624.017 | 757.092 | 974.316 | 823.056 | 704.560 | 2'077.465 | 1'672.027 | 570.830 | 677.881 | 729.009 | 943.320 |
| **Остальные** | **990.468** | **988.048** | **1'349.167** | **1'049.464** | **1'269.862** | **2'446.836** | **2'109.668** | **1'253.055** | **2'145.030** | **2'279.745** | **2'532.430** |
| **ВСЕГО** | **1'973.505** | **2'541.013** | **3'117.405** | **2'526.820** | **3'347.834** | **6'510.088** | **5'520.900** | **4'455.570** | **5'164.738** | **6'395.495** | **6'521.920** |
| | | | | | | | | | | | |
| **US$ млн** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** |
| РФ | 33.822 | 55.051 | 63.901 | 38.598 | 57.523 | 90.998 | 102.096 | 89.857 | 68.514 | 62.647 | 53.553 |
| РБ+РК+КР+РА | 2.405 | 5.727 | 7.187 | 7.908 | 10.884 | 47.233 | 7.681 | 10.516 | 10.896 | 4.836 | 6.322 |
| **ЕАЭС** | **36.227** | **60.778** | **71.088** | **46.506** | **68.407** | **138.230** | **109.777** | **100.372** | **79.410** | **67.484** | **59.875** |
| Америка | 12.312 | 7.246 | 11.229 | 3.731 | 13.008 | 2.681 | 6.397 | 10.535 | 19.075 | 15.411 | 17.193 |
| Азия | 1.193 | 1.793 | 3.841 | 3.396 | 5.602 | 9.885 | 7.686 | 10.847 | 17.922 | 10.015 | 6.665 |
| Европа,пр | 22.996 | 29.630 | 39.170 | 25.909 | 23.194 | 70.675 | 53.808 | 17.891 | 17.388 | 11.953 | 14.089 |
| **Остальные** | **36.501** | **38.669** | **54.240** | **33.036** | **41.804** | **83.240** | **67.891** | **39.273** | **54.385** | **37.380** | **37.947** |
| **ВСЕГО** | **72.728** | **99.446** | **125.328** | **79.543** | **110.211** | **221.471** | **177.668** | **139.645** | **133.795** | **104.864** | **97.822** |




| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО Остальной мир | 50.2% | 38.9% | 43.3% | 41.5% | 37.9% | 37.6% | 38.2% | 28.1% | 40.6% | 35.6% | 38.8% |
| ИТОГО ЕАЭС | 49.8% | 61.1% | 56.7% | 58.5% | 62.1% | 62.4% | 61.8% | 71.9% | 59.4% | 64.4% | 61.2% |
| Европа и прочие** | 31.6% | 29.8% | 31.3% | 32.6% | 21.0% | 31.9% | 30.3% | 12.8% | 13.0% | 11.4% | 14.4% |
| Азия | 1.6% | 1.8% | 3.1% | 4.3% | 5.1% | 4.5% | 4.3% | 7.8% | 13.4% | 9.6% | 6.8% |
| Америка | 16.9% | 7.3% | 9.0% | 4.7% | 11.8% | 1.2% | 3.6% | 7.5% | 14.3% | 14.7% | 17.6% |
| РБ+РК+КР+РА | 3.3% | 5.8% | 5.7% | 9.9% | 9.9% | 21.3% | 4.3% | 7.5% | 8.1% | 4.6% | 6.5% |
| РФ* | 46.5% | 55.4% | 51.0% | 48.5% | 52.2% | 41.1% | 57.5% | 64.3% | 51.2% | 59.7% | 54.7% |

## РЕЗУЛЬТАТЫ ПО ПРОИЗВОДСТВАМ

### СМЗ. Распределение общей выручки по производствам, ₽ млн, US$ млн и в % (график)




| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Химическое и услуги | 6.8% | 10.6% | 7.1% | 8.4% | 8.1% | 6.5% | 9.2% | 12.2% | 9.9% | 6.7% | 4.2% |
| Редкометальное | 27.9% | 35.3% | 30.7% | 31.4% | 36.6% | 63.9% | 53.7% | 41.1% | 49.1% | 50.4% | 50.3% |
| Магниевое | 65.2% | 54.2% | 62.2% | 60.2% | 55.3% | 29.6% | 37.1% | 46.7% | 41.0% | 42.9% | 45.4% |

| ₽ млн | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Магниевое | 1'287.519 | 1'376.143 | 1'938.084 | 1'519.937 | 1'850.875 | 1'925.943 | 2'050.233 | 2'081.928 | 2'117.357 | 2'744.153 | 2'963.940 |
| Редкометальное | 551.162 | 895.832 | 956.945 | 793.769 | 1'226.470 | 4'159.545 | 2'963.816 | 1'830.148 | 2'538.288 | 3'220.397 | 3'281.675 |
| Химическое и услуги | 134.824 | 269.038 | 222.376 | 213.114 | 270.489 | 424.600 | 506.851 | 543.494 | 509.092 | 430.945 | 276.304 |
| **ИТОГО, ₽ млн** | **1'973.505** | **2'541.013** | **3'117.405** | **2'526.820** | **3'347.834** | **6'510.088** | **5'520.900** | **4'455.570** | **5'164.737** | **6'395.495** | **6'521.920** |
| | | | | | | | | | | | |
| **US$ млн** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** |
| Магниевое | 47.448 | 53.857 | 77.916 | 47.847 | 60.931 | 65.520 | 65.979 | 65.251 | 55.826 | 45.197 | 44.617 |
| Редкометальное | 20.311 | 35.060 | 38.472 | 24.987 | 40.376 | 141.506 | 95.379 | 57.360 | 64.590 | 52.567 | 49.035 |
| Химическое и услуги | 4.969 | 10.529 | 8.940 | 6.709 | 8.905 | 14.445 | 16.311 | 17.034 | 13.379 | 7.100 | 4.170 |
| **ИТОГО, US$ млн** | **72.728** | **99.446** | **125.328** | **79.543** | **110.211** | **221.471** | **177.668** | **139.645** | **133.795** | **104.864** | **97.822** |

Доля магниевого производства (МП) в общей выручке за год выросла с 42.9% в 2015 г до 45.4% в 2016г, сумма выручки выросла с ₽2'744.153 млн до ₽2'963.940 млн или на +8.0%. В долларовом эквиваленте произошло снижение на -1.3%, с US$ 45.197 млн в 2015 г до US$ 44.617 млн в 2016 г из-за падения цен на рынке, несмотря на рост объемов производства.

Доля редкометального производства (РМП) снизилась незначительно, с 50.4% в 2015 г до 50.3% в 2016 г, рост выручки составил +1.9%, с ₽3'220.397 млн в 2015 г до ₽3'281.675 в 2016 г, в долларовом эквиваленте выручка снизилась с US$ 52.567 млн в 2015 г до US$49.035 в 2016 г, или на - 6.7% из-за структурных сдвигов и изменения цен.

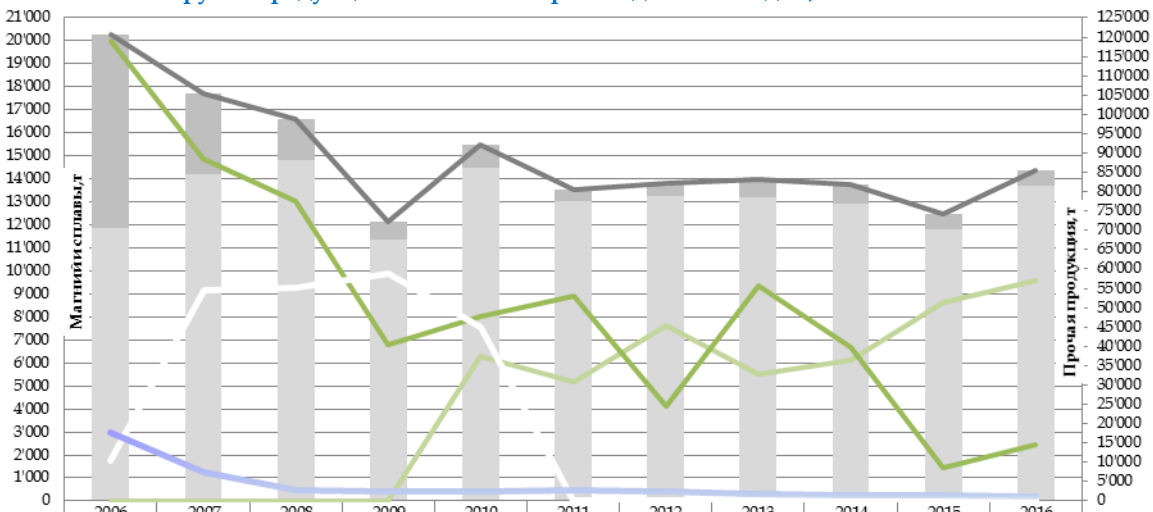
Доля химического производства и услуг снизилась с 6.7% до 4.2%, выручка упала с ₽430.945 млн в 2015 г до ₽276.304 млн в 2016 г или на – 35.9%, в долларовом эквиваленте - с US$7.100 млн до US$4.170 млн или на - 41.2% из-за неблагоприятной ситуации на рынке хлористого кальция.

## МАГНИЕВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Производство магния является отправной точкой всего производственного процесса СМЗ. Хлор, получаемый в процессе производства магния, является реагентом для переработки лопарита и других видов сырья в редкометальном производстве предприятия.

Часть мощностей магниевого производства задействована в цикле производства губчатого титана, где магний используется в качестве восстановителя титана из тетрахлорида титана с образованием хлорида магния, из которого в магниевом производстве вновь получают магний и хлор, которые возвращаются обратно в редкометальное производство.

**СМЗ. Отгрузка продукции магниевого производства по видам, т**

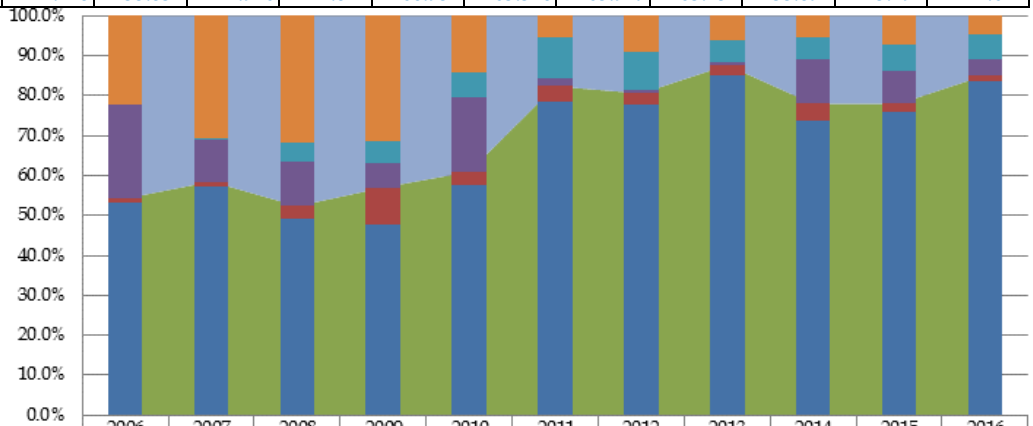



| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Магниевые сплавы | 8'407 | 3'509 | 1'756 | 775 | 957 | 512 | 544 | 752 | 829 | 634 | 671 |
| Магний | 11'846 | 14'200 | 14'825 | 11'345 | 14'504 | 13'005 | 13'254 | 13'218 | 12'915 | 11'826 | 13'675 |
| ИТОГО Mg И СПЛАВЫ | 20'253 | 17'709 | 16'581 | 12'120 | 15'461 | 13'517 | 13'798 | 13'970 | 13'744 | 12'460 | 14'346 |
| Калия хлорид (40% K2O) | 0 | 0 | 0 | 0 | 37'346 | 30'906 | 45'436 | 32'697 | 36'404 | 51'253 | 56'846 |
| Флюсы | 119'094 | 88'456 | 77'448 | 40'514 | 47'730 | 52'930 | 24'361 | 55'650 | 39'695 | 8'621 | 14'411 |
| Карналлит | 10'336 | 54'422 | 55'216 | 58'832 | 44'819 | 138 | 256 | 156 | 158 | 146 | 2 |
| Р-р гипохлорита кальция | 17'673 | 7'449 | 2'723 | 2'410 | 2'371 | 2'705 | 2'427 | 1'816 | 1'368 | 1'521 | 1'110 |

*Основными продуктами* магниевого производства являются *магний и магниевые сплавы. Прочие продукты: карналлит* различной степени переработки, в основном, используемый в качестве сырья для производства бальнеологических солей; *калия хлорид (>40% $K_2O$); флюсы* (*хлоркалиевый, карналлитовый, прочие соли, сера)* используемые в цветной металлургии, *и раствор гипохлорита кальция*, используемый для дезинфекции помещений и отбеливания бумаги.

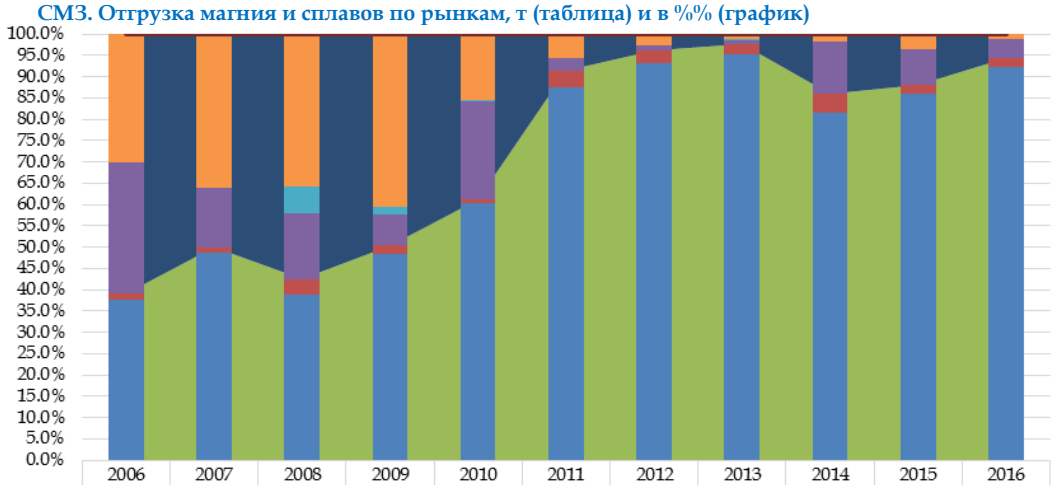
## СМЗ. Отгрузка продукции магниевого производства по рынкам в % (график), Рмлн и US$ млн

| ₽ млн | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| РФ | 686.312 | 787.891 | 950.869 | 725.289 | 1'069.342 | 1'513.027 | 1'593.712 | 1'770.394 | 1'564.447 | 2'087.137 | 2'479.221 |
| РБ+РК+КР+РА | 12.412 | 17.706 | 64.278 | 141.752 | 59.629 | 74.358 | 59.099 | 55.883 | 86.782 | 54.528 | 46.421 |
| **ЕАЭС** | **698.724** | **805.597** | **1'015.147** | **867.041** | **1'128.971** | **1'587.385** | **1'652.811** | **1'826.277** | **1'651.229** | **2'141.666** | **2'525.642** |
| Америка | 301.409 | 145.509 | 213.598 | 90.097 | 347.386 | 41.177 | 16.947 | 15.720 | 234.785 | 221.453 | 118.473 |
| Азия | 0.000 | 1.573 | 90.752 | 88.535 | 113.769 | 197.789 | 199.387 | 113.724 | 120.073 | 185.825 | 187.771 |
| Европа и прочие | 287.386 | 423.464 | 618.587 | 474.264 | 260.749 | 99.592 | 181.088 | 126.207 | 111.270 | 195.220 | 132.054 |
| **Остальной мир** | **588.795** | **570.546** | **922.937** | **652.896** | **721.904** | **338.558** | **397.422** | **255.651** | **466.128** | **602.498** | **438.298** |
| **ВСЕГО** | **1'287.519** | **1'376.143** | **1'938.084** | **1'519.937** | **1'850.875** | **1'925.943** | **2'050.233** | **2'081.928** | **2'117.357** | **2'744.163** | **2'963.940** |
| | | | | | | | | | | | |
| **US$ млн** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** |
| РФ | 25.292 | 30.835 | 38.227 | 22.832 | 35.203 | 51.473 | 51.287 | 55.487 | 41.648 | 34.425 | 37.247 |
| РБ+РК+КР+РА | 0.457 | 0.693 | 2.584 | 4.462 | 1.963 | 2.530 | 1.902 | 1.751 | 2.326 | 0.929 | 0.701 |
| **ЕАЭС** | **25.749** | **31.528** | **40.812** | **27.294** | **37.166** | **54.002** | **53.189** | **57.239** | **43.974** | **35.354** | **37.948** |
| Америка | 11.108 | 5.695 | 8.587 | 2.836 | 11.436 | 1.401 | 0.545 | 0.493 | 5.948 | 3.532 | 1.827 |
| Азия | 0.000 | 0.062 | 3.648 | 2.787 | 3.745 | 6.729 | 6.416 | 3.564 | 3.051 | 2.976 | 2.791 |
| Европа и прочие | 10.591 | 16.573 | 24.869 | 14.930 | 8.584 | 3.388 | 5.828 | 3.956 | 2.921 | 3.336 | 2.051 |
| **Остальной мир** | **21.698** | **22.329** | **37.104** | **20.553** | **23.765** | **11.518** | **12.789** | **8.013** | **11.92** | **9.844** | **6.669** |
| **ВСЕГО** | **47.448** | **53.857** | **77.916** | **47.847** | **60.931** | **65.520** | **65.979** | **65.251** | **55.894** | **45.197** | **44.617** |




| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Остальной мир, % | 45.7% | 41.5% | 47.6% | 43.0% | 39.0% | 17.6% | 19.4% | 12.3% | 22.0% | 22.0% | 14.8% |
| ИТОГО ЕврАзЭС, % | 54.3% | 58.5% | 52.4% | 57.0% | 61.0% | 82.4% | 80.6% | 87.7% | 78.0% | 78.0% | 85.2% |
| Европа и прочие**, % | 22.3% | 30.8% | 31.9% | 31.2% | 14.1% | 5.2% | 8.8% | 6.1% | 5.3% | 7.1% | 4.5% |
| Азия/Asia, % | 0.0% | 0.1% | 4.7% | 5.8% | 6.1% | 10.3% | 9.7% | 5.5% | 5.7% | 6.8% | 6.3% |
| Америка, % | 23.4% | 10.6% | 11.0% | 5.9% | 18.8% | 2.1% | 0.8% | 0.8% | 11.1% | 8.1% | 4.0% |
| РБ+РК, % | 1.0% | 1.3% | 3.3% | 9.3% | 3.2% | 3.9% | 2.9% | 2.7% | 4.1% | 2.0% | 1.6% |
| РФ*, % | 53.3% | 57.3% | 49.1% | 47.7% | 57.8% | 78.6% | 77.7% | 85.0% | 73.9% | 76.1% | 83.6% |

## СМЗ. Отгрузка магния и сплавов по рынкам, т (таблица) и в %% (график)




| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Остальной мир | 60.9% | 50.0% | 57.4% | 49.7% | 38.8% | 8.6% | 3.8% | 2.3% | 14.0% | 11.9% | 5.6% |
| Итого ЕАЭС | 39.1% | 50.0% | 42.6% | 50.3% | 61.2% | 91.4% | 96.2% | 97.7% | 86.0% | 88.1% | 94.4% |
| Европа и прочие | 30.0% | 36.1% | 35.9% | 40.5% | 15.4% | 5.8% | 2.8% | 1.2% | 1.7% | 3.5% | 1.3% |
| Азия | 0.0% | 0.1% | 6.0% | 1.8% | 0.5% | 0.0% | 0.0% | 0.1% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| Америка | 30.9% | 13.8% | 15.5% | 7.4% | 22.9% | 2.8% | 1.0% | 1.0% | 12.3% | 8.4% | 4.3% |
| РБ+РК | 1.4% | 1.2% | 3.6% | 2.0% | 1.0% | 4.1% | 2.9% | 2.4% | 4.4% | 2.0% | 2.1% |
| РФ | 37.7% | 48.8% | 39.0% | 48.4% | 60.2% | 87.4% | 93.3% | 95.3% | 81.5% | 86.1% | 92.3% |
| ВСЕГО | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

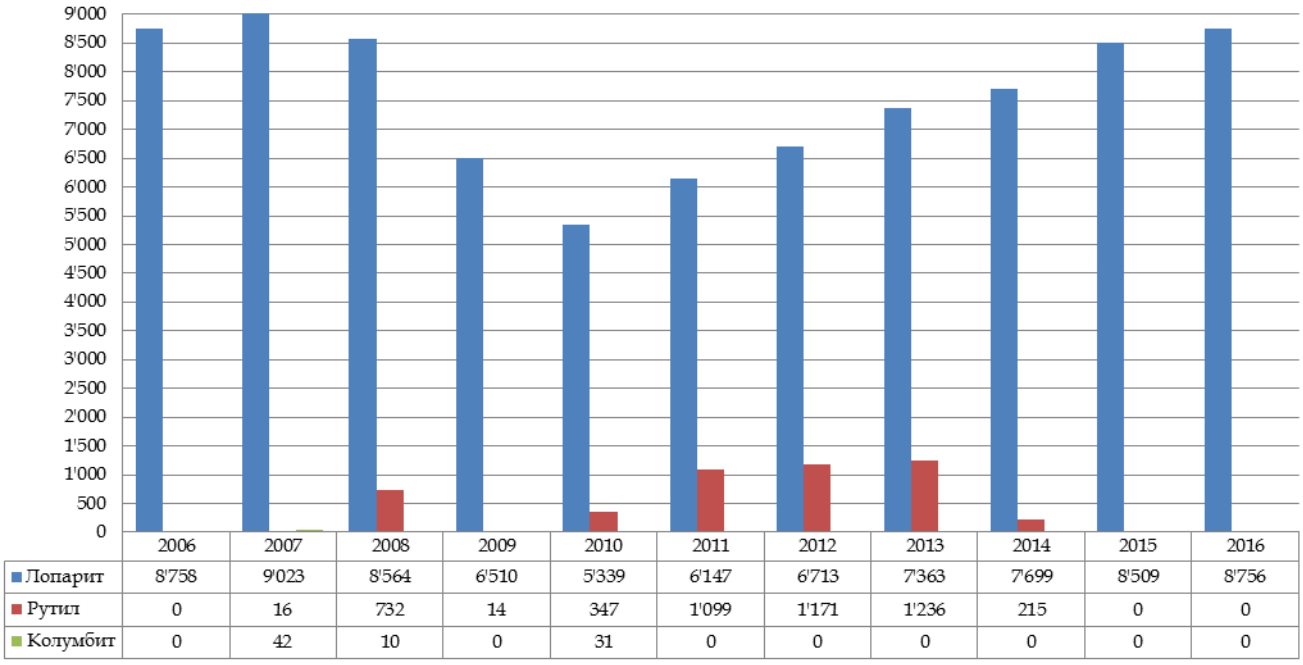
| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| РФ | 7'642 | 8'643 | 6'460 | 5'861 | 9'307 | 11'809 | 12'868 | 13'315 | 11'207 | 10'729 | 13'243 |
| РБ+РК+КР+РА | 274 | 213 | 596 | 240 | 154 | 549 | 399 | 330 | 609 | 243 | 294 |
| **ЕАЭС** | **7'916** | **8'856** | **7'056** | **6'101** | **9'461** | **12'358** | **13'267** | **13'645** | **11'816** | **10'972** | **13'538** |
| Америка | 6'257 | 2'441 | 2'570 | 901 | 3'544 | 375 | 142 | 138 | 1'695 | 1'051 | 623 |
| Азия | 0 | 21 | 1 003 | 215 | 80 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| Европа и прочие | 6'080 | 6'391 | 5'952 | 4'903 | 2'376 | 784 | 389 | 167 | 233 | 437 | 185 |
| **Остальной мир** | **12'337** | **8'853** | **9'525** | **6'019** | **6'000** | **1'159** | **531** | **325** | **1 928** | **1'488** | **809** |
| **ВСЕГО** | **20'253** | **17'709** | **16'581** | **12'120** | **15'461** | **13'517** | **13'798** | **13'970** | **13'744** | **12'460** | **14'346** |

В 2016 г СМЗ отгрузил своим потребителям 14'346 т магния и сплавов, на + 1’886 т или на +15.1% больше 12’460 т в 2015 г. Потребителям в РФ в 2016 г было отгружено 13'243 т, на +2’514 т или +23.4% больше 10’729 т, поставленных в 2015 г, в другие страны ЕАЭС - 294 т в 2016 г, на +51 т или +21% больше 243 т в 2015 г. За пределы ЕАЭС в 2016 г было экспортировано 809 т магния и сплавов, на -679 т или в 1.84 раза меньше 1’488 т, поставленных в 2015 г.

## РЕДКОМЕТАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Основным видом сырья в редкометальном производстве (РМП) является лопаритовый концентрат (90%), комплексный титанат –ниобат - танталат редкоземельных, щелочных и щелочно - земельных элементов, который содержит: $TiO_2$ - 35-38%, оксидов РЗЭ (TREO) - 28-30%, $Nb_2O_5$ - 7.5-8.0%, $Ta_2O_5$ - 0.5-0.8%. Отдельные виды иного титанового и ниобий-тантал содержащего сырья также могут быть вовлечены в переработку.

**СМЗ. Переработка сырья в РМП, т**




| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Лопарит | 8'758 | 9'023 | 8'564 | 6'510 | 5'339 | 6'147 | 6'713 | 7'363 | 7'699 | 8'509 | 8'756 |
| Рутил | 0 | 16 | 732 | 14 | 347 | 1'099 | 1'171 | 1'236 | 215 | 0 | 0 |
| Колумбит | 0 | 42 | 10 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

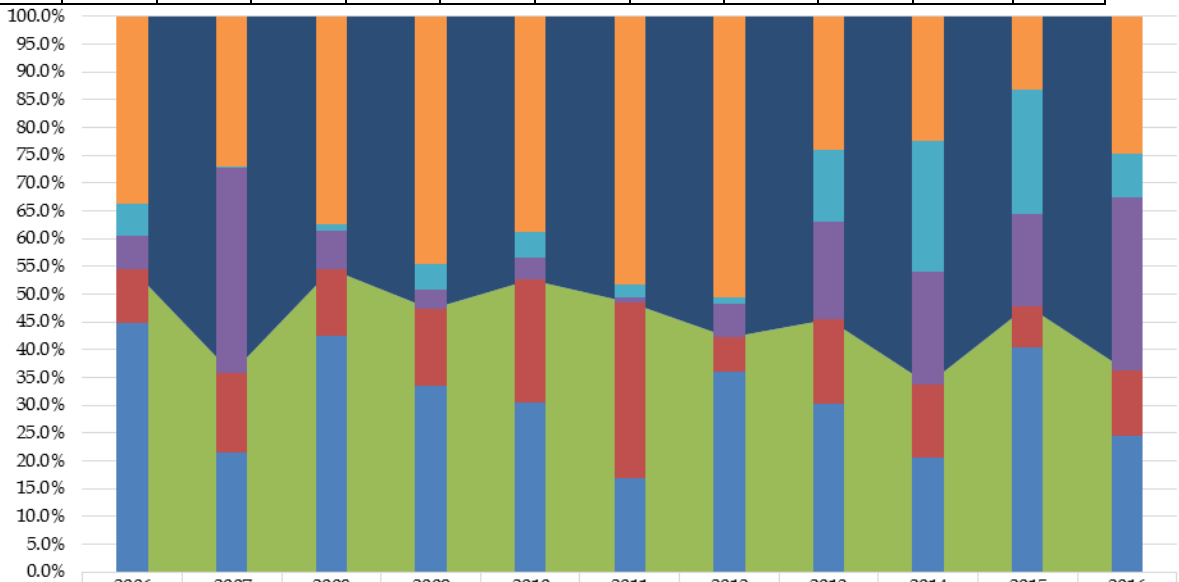
**СМЗ. Поставки продукции РМП по укрупненным позициям номенклатуры, т содержания основного вещества**

| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Соединения РЗЭ, т TREO | 2'935.0 | 2'711.0 | 2'470.0 | 1'898.0 | 1'495.5 | 1'443.6 | 2'131.3 | 1'443.1 | 2'133.8 | 2'312.3 | 3'063.1 |
| Титановая продукция, т Ti | 1'716.1 | 2'231.3 | 1'788.3 | 647.7 | 1'605.8 | 1'694.9 | 1'874.7 | 1'452.2 | 1'981.8 | 2'013.9 | 2'228.4 |
| Соединения Nb, т $Nb_2O_5$ | 656.2 | 688.4 | 584.9 | 511.0 | 397.1 | 430.8 | 450.2 | 510.7 | 580.7 | 628.2 | 628.3 |
| Соединения Ta, т $Ta_2O_5$ | 37.8 | 47.7 | 39.3 | 34.8 | 31.0 | 27.0 | 31.4 | 32.2 | 39.9 | 31.6 | 48.8 |

**СМЗ. Распределение выручки РМП по рынкам сбыта, млн руб (Рм), млн дол США (US$M) и %% (график)**

| Р млн | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| РФ | 247.492 | 192.328 | 406.884 | 266.324 | 374.353 | 704.189 | 1'071.931 | 553.113 | 520.375 | 1'302.709 | 807.136 |
| РБ+РК+КР+РА | 52.853 | 128.619 | 114.497 | 109.457 | 270.984 | 1'314.038 | 179.571 | 279.631 | 339.012 | 240.441 | 380.406 |
| **Итого ЕАЭС** | **300.344** | **320.947** | **521.381** | **375.780** | **645.336** | **2'018.227** | **1'251.502** | **832.744** | **859.387** | **1'543.150** | **1'187.543** |
| Америка | 32.674 | 330.647 | 65.711 | 28.425 | 47.750 | 37.635 | 179.179 | 320.414 | 515.072 | 533.789 | 1'024.084 |
| Азия | 32.368 | 1.573 | 10.988 | 35.983 | 56.397 | 92.769 | 36.897 | 237.269 | 597.219 | 718.464 | 258.783 |
| Европа и пр. | 185.776 | 242.665 | 358.865 | 353.581 | 476.986 | 2'010.914 | 1'496.238 | 439.721 | 566.611 | 424.9937 | 811.266 |
| **Остальной мир** | **250.818** | **574.885** | **435.564** | **417.989** | **581.134** | **2'141.318** | **1'712.314** | **997.404** | **1'678.902** | **1'677.247** | **2'094.132** |
| **ВСЕГО** | **551.162** | **895.832** | **956.945** | **793.769** | **1'226.470** | **4'159.545** | **2'963.816** | **1'830.148** | **2'538.289** | **3'220.397** | **3'281.675** |
| | | | | | | | | | | | |
| **US$ M** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** |
| РФ | 9.121 | 7.527 | 16.358 | 8.384 | 12.324 | 23.956 | 34.496 | 17.336 | 13.554 | 21.233 | 12.137 |
| РБ+РК+КР+РА | 1.948 | 5.034 | 4.603 | 3.446 | 8.921 | 44.703 | 5.779 | 8.764 | 8.570 | 4.132 | 5.621 |
| **Итого ЕАЭС** | **11.068** | **12.561** | **20.961** | **11.829** | **21.245** | **68.659** | **40.275** | **26.100** | **22.124** | **25.365** | **17.757** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Америка | 1.204 | 12.940 | 2.642 | 0.895 | 1.572 | 1.280 | 5.766 | 10.042 | 13.128 | 11.570 | 15.366 |
| Азия | 1.193 | 0.062 | 0.442 | 1.133 | 1.857 | 3.156 | 1.187 | 7.436 | 14.871 | 7.113 | 3.874 |
| Европа и пр. | 6.846 | 9.497 | 14.427 | 11.130 | 15.702 | 68.410 | 48.151 | 13.782 | 14.467 | 8.519 | 12.038 |
| **Остальной мир** | **9.243** | **22.499** | **17.511** | **13.158** | **19.131** | **72.847** | **55.104** | **31.260** | **42.466** | **27.203** | **31.278** |
| **ВСЕГО** | **20.311** | **35.060** | **38.472** | **24.987** | **40.376** | **141.506** | **95.379** | **57.360** | **64.590** | **52.567** | **49.035** |




| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО Остальной мир, % | 45.5% | 64.2% | 45.5% | 52.7% | 47.4% | 51.5% | 57.8% | 54.5% | 66.1% | 52.1% | 63.8% |
| ЕврАзЭС, % | 54.5% | 35.8% | 54.5% | 47.3% | 52.6% | 48.5% | 42.2% | 45.5% | 33.9% | 47.9% | 36.2% |
| Европа и прочие, % | 33.7% | 27.1% | 37.5% | 44.5% | 38.9% | 48.3% | 50.5% | 24.0% | 22.3% | 13.2% | 24.7% |
| Азия/Asia, % | 5.9% | 0.2% | 1.1% | 4.5% | 4.6% | 2.2% | 1.2% | 13.0% | 23.5% | 22.3% | 7.9% |
| Америка, % | 5.9% | 36.9% | 6.9% | 3.6% | 3.9% | 0.9% | 6.0% | 17.5% | 20.3% | 16.6% | 31.2% |
| РБ+РК, % | 9.6% | 14.4% | 12.0% | 13.8% | 22.1% | 31.6% | 6.1% | 15.3% | 13.4% | 7.5% | 11.6% |
| РФ, % | 44.9% | 21.5% | 42.5% | 33.6% | 30.5% | 16.9% | 36.2% | 30.2% | 20.5% | 40.5% | 24.6% |

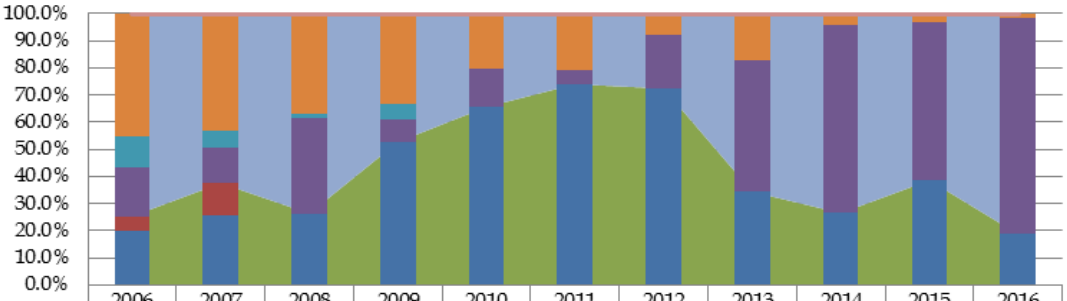
## Соединения ниобия

Отгрузка соединений ниобия год к году практически не изменилась, 628.2 т в 2015 г и 628.3 т $Nb_2O_5$ в 2016 г, из них, ниобия пентаоксид для производства металла и сплавов 617.6 т $Nb_2O_5$ и соединений особой чистоты для производства карбидов, оптики и электроники 10.7 т $Nb_2O_5$.

**СМЗ. Поставки соединений ниобия по категориям, т $Nb_2O_5$**

| Категория | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $Nb_2O_5$ техническая, т $Nb_2O_5$ | 649.0 | 642.2 | 554.8 | 480.9 | 362.8 | 406.0 | 437.2 | 481.9 | 557.2 | 608.4 | 617.6 |
| Соединения Nb ОСЧ, т $Nb_2O_5$ | 7.2 | 46.2 | 30.1 | 30.1 | 34.3 | 24.6 | 13.0 | 28.7 | 23.5 | 19.7 | 10.7 |
| **ИТОГО, т $Nb_2O_5$** | **656.2** | **688.4** | **584.9** | **511.0** | **397.1** | **430.6** | **450.2** | **510.6** | **580.7** | **628.1** | **628.3** |

**СМЗ. Поставки соединений ниобия по рынкам, т содержания $Nb_2O_5$ (таблица) и в %% (график)**




| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Остальной мир, %% | 74.7% | 62.5% | 73.7% | 47.3% | 34.4% | 26.0% | 27.6% | 65.7% | 73.5% | 61.4% | 81.3% |
| ИТОГО ЕврАзЭС, %% | 25.3% | 37.5% | 26.3% | 52.7% | 65.6% | 74.0% | 72.4% | 34.3% | 26.5% | 38.6% | 18.7% |
| Европа и прочие, % | 45.3% | 43.1% | 36.7% | 33.4% | 20.2% | 21.1% | 7.6% | 17.2% | 4.0% | 3.0% | 1.5% |
| Азия, % | 11.5% | 6.3% | 1.7% | 5.6% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| Америка, % | 17.9% | 13.0% | 35.2% | 8.2% | 14.2% | 4.9% | 20.0% | 48.5% | 69.5% | 58.4% | 79.8% |
| РБ+РК,% | 5.4% | 12.2% | 0.0% | 0.0% | 0.1% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| РФ, % | 19.9% | 25.4% | 26.3% | 52.7% | 65.6% | 74.0% | 72.4% | 34.3% | 26.5% | 38.5% | 18.7% |
| ВСЕГО/TOTAL, %% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100% | 100% | 100% |

| Рынок | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| РФ | 130.9 | 174.6 | 153.7 | 269.4 | 260.4 | 318.8 | 325.9 | 175.3 | 153.6 | 242.2 | 117.6 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| РБ+РК+КР+РА | 35.2 | 83.9 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.1 |
| **Итого ЕАЭС** | **166.1** | **258.5** | **153.9** | **269.5** | **260.6** | **318.9** | **326.1** | **175.4** | **153.7** | **242.2** | **117.7** |
| Америка | 117.4 | 89.6 | 206.1 | 41.8 | 56.3 | 21.1 | 90.0 | 247.6 | 403.6 | 367.1 | 501.3 |
| Азия | 75.3 | 43.7 | 10.1 | 28.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Европа и прочие | 297.5 | 296.7 | 214.9 | 170.9 | 80.2 | 90.8 | 34.1 | 87.7 | 23.4 | 18.9 | 9.3 |
| **Остальной мир** | **490.2** | **429.9** | **431.0** | **241.5** | **136.5** | **111.9** | **124.2** | **335.3** | **427.0** | **386.0** | **510.6** |
| **ВСЕГО** | **656.2** | **688.4** | **584.9** | **511.0** | **397.1** | **430.8** | **450.2** | **510.7** | **580.7** | **628.2** | **628.3** |

Объем поставок на рынок РФ упал в 2.06 раза (-124.6 т $Nb_2O_5$) с 242.2 т в 2015 до 117.7 т $Nb_2O_5$ в 2016 г. Поставки на рынки ЕАЭС вне РФ были незначительны. Поставки за пределы ЕАЭС выросли с 386.0 т в 2015 г до 510.6 $Nb_2O_5$ в 2016 г, на +124.6 т или на + 32.3 %, за счет снижения спроса в РФ.

## Соединения тантала

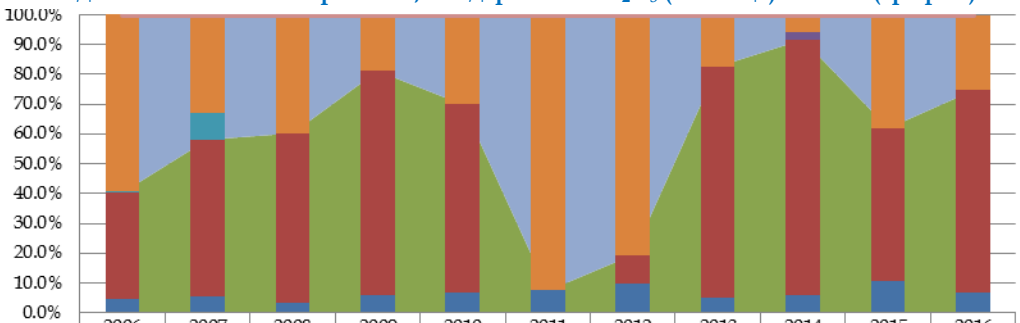
Спрос на соединения тантала на рынке России, из-за отсутствия масштабного производства металла на территории РФ, относительно не велик, и покрывается поставками СМЗ, остальное количество соединений экспортируется со значительной долей поставок в Казахстан.

В 2016 г СМЗ поставил своим потребителям 48.8 т соединений тантала в пересчете на содержание $Ta_2O_5$, на +17.2 т $Ta_2O_5$ или +54.34% больше 31.6 т $Ta_2O_5$ в 2015 г, из них продукты технического качества для производства металла и карбидов составили 47.4 т $Ta_2O_5$ и соединения особой чистоты для оптики и электроники 1.4 т $Ta_2O_5$.

**СМЗ. Поставки соединений тантала по категориям, т $Ta_2O_5$**

| Категория | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Соединения Та технические, т $Ta_2O_5$ | 25.4 | 38.0 | 34.0 | 29.7 | 25.0 | 23.6 | 23.2 | 26.6 | 36.5 | 30.7 | 47.4 |
| Соединения Та ОСЧ, т $Ta_2O_5$ | 12.4 | 9.7 | 5.3 | 5.2 | 6.0 | 3.4 | 8.2 | 5.6 | 3.4 | 0.9 | 1.4 |
| **ВСЕГО, т $Ta_2O_5$** | **37.8** | **47.7** | **39.3** | **34.8** | **31.0** | **27.0** | **31.4** | **32.2** | **39.9** | **31.6** | **48.8** |

**СМЗ. Поставки соединений тантала по рынкам, т содержания $Ta_2O_5$ (таблица) и в %% (график)**




| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Остальной мир, %% | 59.7% | 41.9% | 39.7% | 18.9% | 30.1% | 92.6% | 80.6% | 17.4% | 8.3% | 38.0% | 25.3% |
| Итого ЕАЭС, %% | 40.3% | 58.1% | 60.3% | 81.1% | 69.9% | 7.4% | 19.4% | 82.7% | 91.7% | 62.0% | 74.7% |
| Европа и прочие, %% | 59.3% | 32.8% | 39.7% | 19.0% | 30.3% | 92.6% | 80.6% | 17.4% | 6.0% | 38.0% | 25.3% |
| Азия, %% | 0.5% | 9.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| Америка, %% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 2.3% | 0.0% | 0.0% |
| РБ+РК+КР+РА, %% | 35.8% | 52.5% | 56.9% | 75.4% | 63.1% | 0.0% | 9.9% | 77.7% | 85.7% | 51.3% | 67.7% |
| РФ,%% | 4.5% | 5.7% | 3.3% | 5.7% | 6.8% | 7.4% | 9.6% | 5.0% | 6.0% | 10.7% | 6.9% |
| ВСЕГО, %% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| Рынок | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| РФ | 1.7 | 2.7 | 1.3 | 2.0 | 2.1 | 2.0 | 3.0 | 1.6 | 2.4 | 3.4 | 3.4 |
| РБ+РК+КР+РА | 13.5 | 25.0 | 22.4 | 26.2 | 19.6 | 0.0 | 3.1 | 25.0 | 34.2 | 16.2 | 33.1 |
| **Итого ЕАЭС** | **15.2** | **27.7** | **23.7** | **28.2** | **21.7** | **2.0** | **6.1** | **26.6** | **36.6** | **19.6** | **36.4** |
| Америка | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 0.0 |
| Азия | 0.2 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Европа и прочие | 22.4 | 15.7 | 15.6 | 6.6 | 0.0 | 25.0 | 25.3 | 5.6 | 2.4 | 12.0 | 12.4 |
| **Остальной мир** | **22.6** | **20.0** | **15.6** | **6.6** | **9.3** | **25.0** | **25.3** | **5.6** | **3.3** | **12.0** | **12.4** |
| **ВСЕГО** | **37.8** | **47.7** | **39.3** | **34.8** | **31.0** | **27.0** | **31.4** | **32.2** | **39.9** | **31.6** | **48.8** |

## Соединения редкоземельных элементов (РЗЭ)

Карбонаты РЗЭ, в первичном состоянии, имеют ограниченную сферу применения, и, в основном, используются для производства частично разделенных и индивидуальных РЗЭ.

Мощности по разделению в РФ отсутствуют, и основная масса карбонатов СМЗ экспортируется. В 2016 г СМЗ поставил своим потребителям 3'063.1 т соединений РЗЭ в пересчете на содержание оксидов РЗЭ (TREO), на + 750.8 т TREO или + 31.3% больше 2’312.3 т TREO в 2015 г, из них, в составе исходных карбонатов 2'877.2 т TREO, на +1’449.0 т TREO или +

62.3% больше 1’772.4 т TREO в 2015 г, и 185.9 т TREO в виде разделенных соединений РЗЭ, на – 354 т TREO или в 2.90 раза меньше 539.9 т TREO в 2015 г.

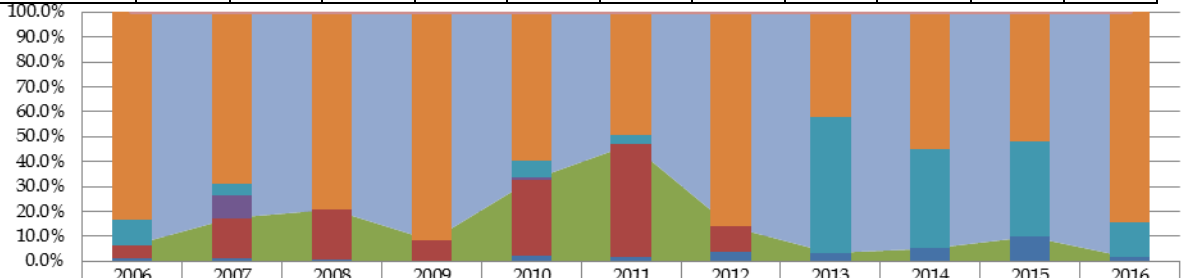
**СМЗ. Поставки соединений РЗЭ по категориям продуктов, т содержания TREO**

| Категория | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Смешанные РЗЭ, т TREO | 2'935.0 | 2'711.0 | 2'470.0 | 1'898.0 | 1'465.5 | 1'443.8 | 2'131.3 | 1'296.7 | 1'449.0 | 1'772.4 | 2'877.2 |
| РазделенныеРЗЭ, т TREO | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 146.4 | 684.8 | 539.9 | 185.9 |
| **ИТОГО, т TREO** | **2'935.0** | **2'711.0** | **2'470.0** | **1'898.0** | **1'465.5** | **1'443.8** | **2'131.3** | **1'443.1** | **2'133.8** | **2312.3** | **3'063.1** |

Поставки на рынок РФ составили 45.9 т TREO, на – 182.9 т TREO или в 4.98 раза меньше 228.6 т TREO в 2015 г, поставки на рынки других стран ЕАЭС не производилось. За пределы ЕАЭС было отгружено 3'017.2 т TREO, на + 933.5 т TREO или +44.8% больше 2’083.7 т TREO в 2015 г.

**СМЗ. Поставки соединений РЗЭ по рынкам, т содержания TREO (таблица) и в%% (график)**

| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| РФ | 41.0 | 37.0 | 12.8 | 8.2 | 30.0 | 22.0 | 83.7 | 48.7 | 109.8 | 228.6 | 45.9 |
| РБ+РК+КР+РА | 146.7 | 435.5 | 502.0 | 150.8 | 448.4 | 656.4 | 213.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| **ИТОГО ЕАЭС** | **187.7** | **472.5** | **514.8** | **159.0** | **478.4** | **678.4** | **296.7** | **48.7** | **109.8** | **228.6** | **45.9** |
| Америка | 0.0 | 250.3 | 0.0 | 0.0 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.0 |
| Азия | 300.5 | 113.0 | 0.0 | 0.0 | 102.2 | 55.1 | 0.0 | 784.2 | 852.9 | 888.8 | 422.9 |
| Европа и прочие | 2’446.7 | 1'875.2 | 1'955.2 | 1'739.0 | 872.9 | 710.3 | 1'834.6 | 610.1 | 1’171.1 | 1’194.9 | 2'585.3 |
| **ИТОГО Остальной мир** | **2'747.3** | **2'238.5** | **1'955.2** | **1'739.0** | **987.1** | **765.4** | **1'834.6** | **1'394.4** | **2'024.0** | **2’083.7** | **3'017.2** |
| **ВСЕГО** | **2'935.0** | **2'711.0** | **2'470.0** | **1'898.0** | **1'465.5** | **1'443.8** | **2'131.3** | **1'443.1** | **2'133.8** | **2'312.3** | **3'063.1** |



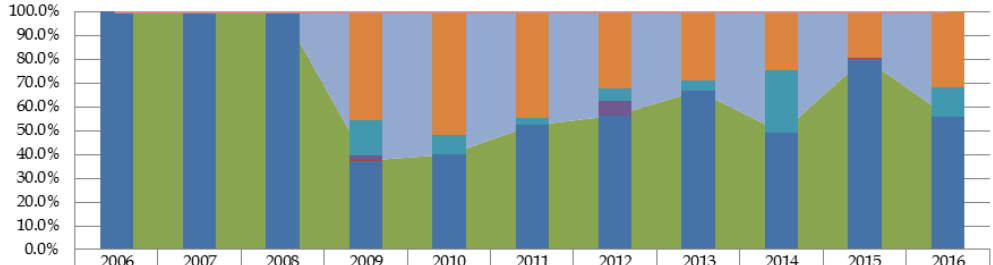

| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Остальной мир, % | 93.6% | 82.6% | 79.2% | 91.6% | 67.4% | 53.0% | 86.1% | 96.6% | 94.9% | 90.1% | 98.5% |
| ЕАЭС,% | 6.4% | 17.4% | 20.8% | 8.4% | 32.6% | 47.0% | 13.9% | 3.4% | 5.1% | 9.9% | 1.5% |
| Европа и прочие, % | 83.4% | 69.2% | 79.2% | 91.6% | 59.6% | 49.2% | 86.1% | 42.3% | 54.9% | 51.7% | 84.4% |
| Азия,% | 10.2% | 4.2% | 0.0% | 0.0% | 7.0% | 3.8% | 0.0% | 54.3% | 40.0% | 38.4% | 13.8% |
| Америка,% | 0.0% | 9.2% | 0.0% | 0.0% | 0.8% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.3% |
| РБ+РК,% | 5.0% | 16.1% | 20.3% | 7.9% | 30.6% | 45.5% | 10.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| РФ,% | 1.4% | 1.4% | 0.5% | 0.4% | 2.0% | 1.5% | 3.9% | 3.4% | 5.1% | 9.9% | 1.5% |
| ВСЕГО, % | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

## Титан губчатый и соединения титана

**СМЗ. Поставки титановой продукции по видам, т Ti**

| Виды | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $TiCL_4$, т Ti | 145.3 | 2'229.4 | 1'788.3 | 12.8 | 10.3 | 19.7 | 18.4 | 41.5 | 41.8 | 32.9 | 54.3 |
| $TiO_2$, т Ti | 1'570.8 | 1.9 | 0.0 | 170.8 | 108.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Ti губчатый, т | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 464.2 | 1'487.1 | 1'675.1 | 1'856.3 | 1'410.7 | 1'940.0 | 1'981.0 | 2'174.2 |
| **ИТОГО, т Ti** | **1'716.1** | **2'231.3** | **1'788.3** | **647.8** | **1'605.8** | **1'694.8** | **1'874.7** | **1'452.2** | **1'981.8** | **2'013.9** | **2'228.4** |

**Поставки титановой продукции по рынкам, в %% (график) и т содержания Ti (таблица)**




| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Остальной мир, % | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 62.5% | 60.0% | 47.8% | 43.7% | 33.2% | 50.8% | 19.6% | 44.0% |
| ЕАЭС, % | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 37.5% | 40.0% | 52.2% | 56.3% | 66.8% | 49.2% | 80.4% | 56.0% |
| Европа, % | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 45.5% | 51.8% | 44.9% | 32.1% | 29.1% | 24.5% | 19.5% | 31.9% |
| Азия, % | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 14.8% | 8.1% | 2.8% | 5.5% | 4.1% | 26.3% | 0.0% | 12.1% |
| Америка, % | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 2.2% | 0.0% | 0.0% | 6.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| РБ+РК+КР+РА,% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.1% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.2% | 0.0% | 0.2% | 0.0% |
| РФ,% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 37.4% | 40.0% | 52.2% | 56.3% | 66.6% | 49.2% | 80.2% | 56.0% |
| ВСЕГО,% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| РФ, т Ti | 1'716.1 | 2'231.3 | 1'778.3 | 242.3 | 643.0 | 885.5 | 1 055.9 | 967.2 | 974.3 | 1'615.1 | 1247.5 |
| РБ+РК+КР+РА | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 3.0 | 0.0 | 5.0 | 0.0 |
| **Итого ЕАЭС** | **1'716.1** | **2'231.3** | **1'778.3** | **242.7** | **643.0** | **885.5** | **1'056.1** | **970.2** | **974.3** | **1'620.1** | **1247.5** |
| Америка | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 14.4 | 0.0 | 0.0 | 112.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Азия | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 96.0 | 130.6 | 48.0 | 104.0 | 60.0 | 522.0 | 0.3 | 270.0 |
| Европа и прочие | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 294.6 | 832.2 | 761.4 | 602.6 | 422.0 | 485.5 | 393.5 | 710.9 |
| **Остальной мир** | **0.0** | **0.0** | **0.0** | **405.0** | **962.8** | **809.4** | **818.6** | **482.0** | **1'007.5** | **393.8** | **980.9** |
| **ВСЕГО, т Ti** | **1'716.1** | **2'231.3** | **1'778.3** | **647.7** | **1'605.8** | **1'694.9** | **1'874.7** | **1'452.2** | **1'981.8** | **2'013.9** | **2'228.4** |

В 2016 г СМЗ поставил своим потребителям 2'228.4 т титановой продукции по содержанию Ti, на +241.5 т Ti или +10.7% больше 2'013.9 т Ti в 2015 г, из которых 2'174.2 т было поставлено в форме губчатого титана и 54.3 т Ti (214.9 т физический вес) в составе тетрахлорида ($TiCl_4$).
Поставки на рынок РФ составили 1247.5 т Ti, на – 367.6 т Ti или -22.8% меньше 1615.1 т Ti в 2015г, поставок в другие страны ЕАЭС не производилось. За пределы ЕАЭС было поставлено 980.9 т Ti губчатого, на + 587.1 т или в 2.49 раза больше 393.8 т в 2015 г.

## ХИМИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Товарная продукция химического производства представлена раствором хлористого кальция (32% $CaCL_2$), жидким хлором, известью и известковым молоком. Поставки перечисленных товарных продуктов химического производства представлены ниже.

**Поставки продукции химического производства по видам**

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Раствор, 32% CaCL2,т | 52'688 | 61'735 | 62'938 | 50'453 | 38'914 | 44'489 | 53'645 | 58'881 | 53'099 | 53'885 | 46'368 | 15'464 |
| Хлор жидкий,т | 784 | 1'216 | 1'271 | 1'328 | 1'514 | 1'571 | 1'566 | 1'561 | 1'519 | 1'384 | 971 | 1'212 |
| Известь,т | 9'671 | 11'947 | 11'642 | 11'641 | 6'561 | 9'620 | 19'440 | 14'975 | 16'557 | 13'223 | 14'368 | 10'881 |
| Известковое молоко, м³ | 2'913 | 1'908 | 1'243 | 1'218 | 658 | 709 | 693 | 605 | 568 | 923 | 1'058 | 933 |

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ

*Электроэнергия* является основным видом энергии, используемой Обществом, и одной из основных составляющих затрат на производство магния. *Природный газ* используется в качестве топлива в производстве теплоэнергии, извести и в процессе подготовки сырья. *Мазут* является резервным топливом в производстве теплоэнергии и в процессе подготовки сырья. *Бензин и дизельное топливо* является источником энергии в ДВС автотранспорта СМЗ. *Кокс* используется в качестве восстановителя в процессах магниевого и редкометального производства.

**Использование энергетических ресурсов в 2016 году**

| Наименование | Ед.изм. | Количество | Сумма, тыс. руб |
|---|---|---|---|
| Электроэнергия | МВтч | 437'982.98 | 1'138'210.47 |
| Природный газ | тыс.куб.м | 60'566.61 | 247'845.73 |
| Бензин различных марок | тн | 99.7949 | 3'991.72 |
| Дизельное топливо | тн | 385.383 | 13'868.30 |
| Мазут топочный | тн | 524.26 | 3'304.11 |
| Коксы разные | тн | 2'254.17 | 19'489.30 |

В 2016 г затраты на приобретение и использование энергетических ресурсов увеличились на +13.7 % на фоне увеличения производства и роста цен.
Расход *свежей воды* (речной и артезианской) составил 4.339 млн м³ (+4.6%).

## ТЕХНИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

В 2016 г на обновление фондов, совершенствование технологий и выполнение мероприятий по промышленной безопасности и охране труда было инвестировано ₽217.853 млн (US$3.250 млн), на + ₽58.793 млн (+US$0.877 млн) или в 1.37 раза (в 1.24 раза в US$) больше ₽159.060 млн (US$2.612 млн) в 2015 г. Затраты на технические темы в 2016 г и 2015 г составили ₽22.140 млн и ₽22.102 млн соответственно.
В результате были осуществлены следующие мероприятия по совершенствованию производства, внедрению новой техники и технологий:

*в магниевом производстве:*

- электролизеры новой конструкции продолжили работу в тестовом режиме
- построен участок для производства малых партий (менее 1 т) магниевых сплавов и лигатур
- отработана и усовершенствована технология производства, начаты поставки 5 новых видов магниевых сплавов и лигатур с РЗЭ и цирконием
- введен в эксплуатацию участок грануляции калия хлорида

- произведена опытная партия гранулированного карналлитового флюса
- выполнена проектно-конструкторская документация (ПКД) для модернизации ливневой канализации, силоса, участка дробления калия хлорида и флюса хлоркалиевого, вращающихся печей

*в редкометальном производстве:*

- отработана технология и начаты поставки шихты лития метаниобата
- выполнена ПКД для модернизации аппаратов производства губчатого титана, оформлен заказ на материалы для изготовления
- модернизирована система оборотной воды на участке производства тетрахлорида титана
- выполнен и реализован проект по модернизации аппаратов парового гидролиза ниобия пентаоксида

*в химическом и вспомогательных производствах:*

- продолжена работа по совершенствованию качества хлора
- продолжена модернизация склада хлора для повышения его безопасности
- полностью реализован проект по сбору и нейтрализации производственных стоков

## ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА

На СМЗ разработана и внедрена Интегрированная Система Менеджмента (ИСМ), соответствующая требованиям международных стандартов - ИСО 9001 и 14001, которая в 2011 г была дополнена нормами Руководящих Принципов Должной Осмотрительности при закупке танталовых материалов, введенных Резолюцией Совета Безопасности ООН № S/2010/596.
Функционирование и совершенствование ИСМ является незыблемым приоритетом Общества.
Функционирование Системы осуществляется в соответствии с Политикой в области качества, Экологической политикой и Закупочной политикой ОАО «Соликамский магниевый завод» в отношении «конфликтных материалов», которые размещены на официальном сайте Компании по ссылке http://www.смз.рф/index/integrirovannaja_sistema_menedzhmenta/0-90

В отчетном году сертифицирующими организациями были проведены следующие аудиты:

- *сертификационные:*

- ИСМ СМЗ на соответствие требованиям стандарта ИСО 9001– сертифицирующая организация Интерсертифика -TUV совместно с TUV – Turingen
- ИСМ СМЗ на соответствие требованиям стандарта ИСО 14001 – сертифицирующая организация Ассоциация по сертификации «Русский регистр»

- *инспекционные:*

- деятельность лаборатории на соответствие требованиям стандарта ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 – сертифицирующая организация Ассоциация аналитических центров «Аналитика»

- На соответствие требованиям Руководящих Принципов Должной Осмотрительности Совета Безопасности ООН при закупке танталовых материалов – сертифицирующая организация EICC. СМЗ признан соответствующим требованиям со сроком действия до 2018 г при выполнении определенных требований к закупаемым материалам.

Потребителями продукции Компании были проведены аудиты второй стороной, по результатам которых СМЗ был признан одобренным поставщиком:

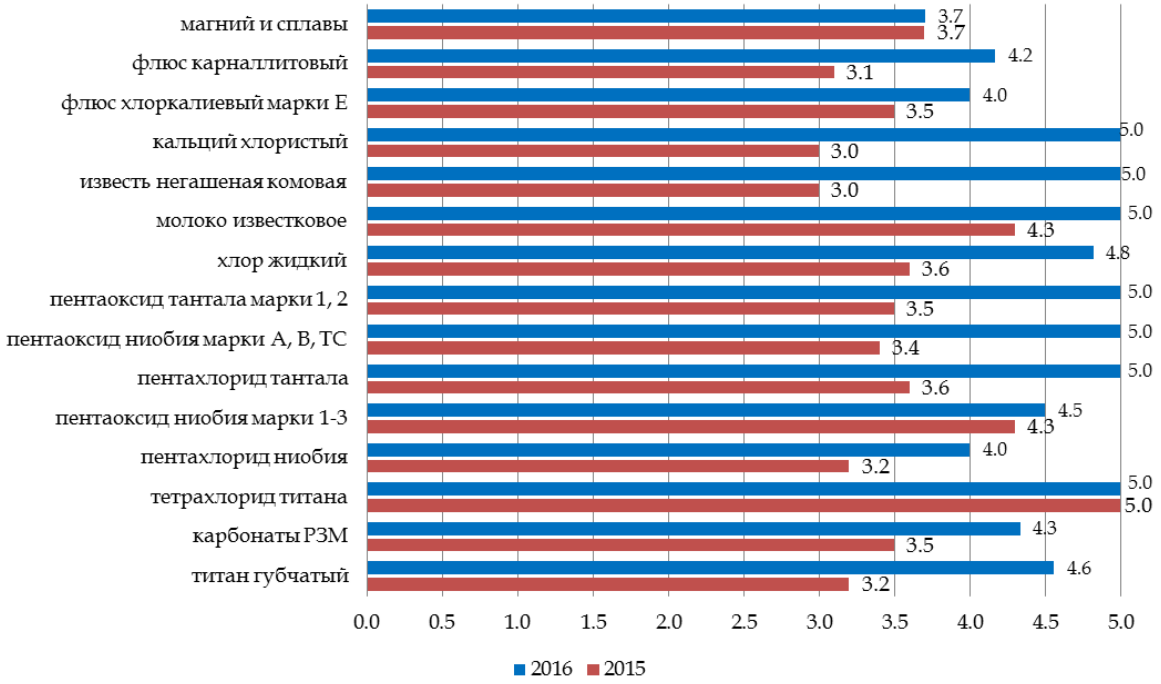
- магния и ниобия пентаоксида – ATI Metals, США
- магниевых сплавов - ОАО «Авиационные редукторы и трансмиссии – Пермские моторы» (ОАО «РЕДУКТОР ПМ» г. Пермь, свидетельство рег № 275-11-2016)

Продолжают действовать сертификаты одобрения:
- Mg – Zr лигатуры и флюса карналлитового - ОАО «КУМЗ», свидетельство рег. № 27
- магниевых сплавов - ОАО «ВАСО», свидетельство рег. № 0699-148/ОССМКиС

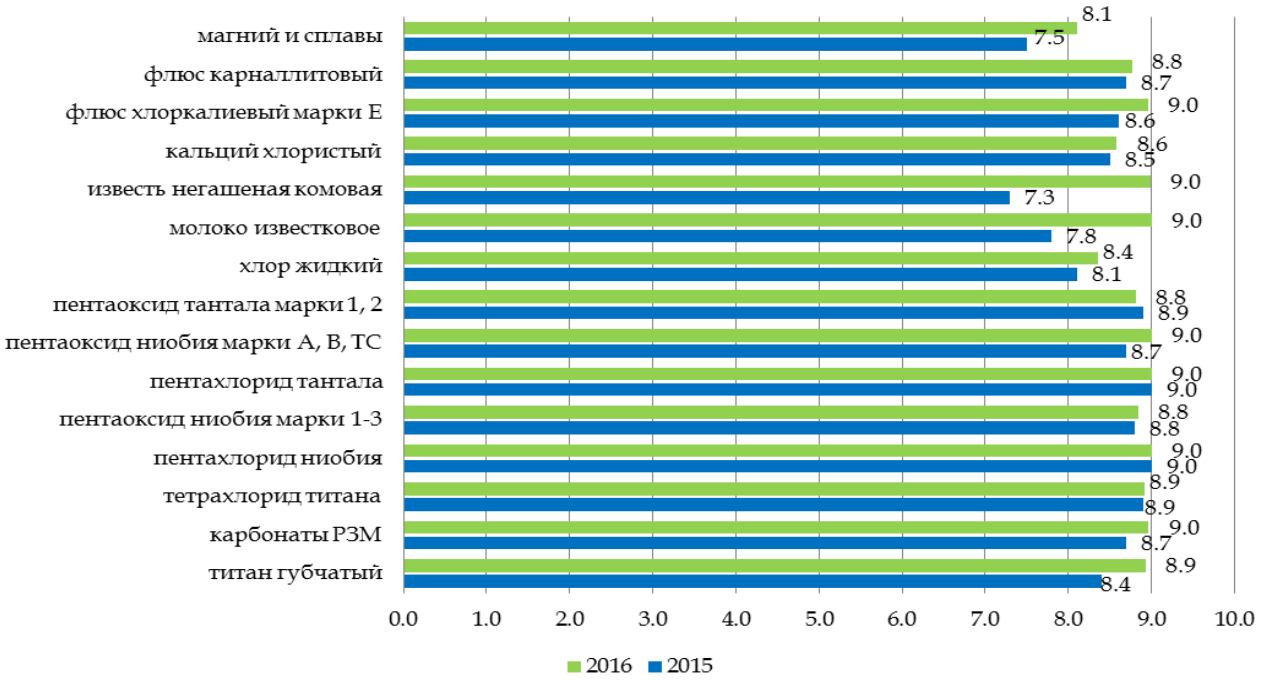
С целью разработки мер по совершенствованию продукции и ИСМ, с 2007 г проводится ежегодное изучение удовлетворенности и лояльности потребителей. Оценка удовлетворенности потребителей проводится по 9-ти балльной шкале, оценка лояльности - по 5-ти балльной шкале, где 9 и 5 являются наивысшими оценками. Средняя оценка

удовлетворенности потребителей в отчетном году составила 8.8 из 9, лояльности – 4.6 из 5, что означает, что продукция СМЗ соответствует «ожиданиям потребителей».

**Лояльность потребителей в 2015-2016 годах**




**Удовлетворенность потребителей в 2015-2016 годах**




Помимо сертификации ИСМ на соответствие требованиям к системам менеджмента, СМЗ была проведена самооценка своей деятельности на соответствие двум кодексам: «Кодекс Корпоративного Поведения в Литейной Промышленности» Международной Ассоциации литейной промышленности и «Кодекс Корпоративного Поведения в Электронной Промышленности» Международной Ассоциации электронной промышленности. Результаты указанной самооценки приведены на сайте СМЗ по ссылке на русском языке www.смз.рф/index/integrirovannaja_sistema_menedzhmenta/0-90, на английском языке www.смз.рф/en/manag_system/new2014/Compliance_with_Code_of_Conduct_for_the_Industry.pdf

## ОХРАНА ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Жизнь, здоровье и безопасность работников СМЗ, населения и гостей города Соликамска является безусловны приоритетом Общества. Комплексный системный подход в области

охраны труда и промышленной безопасности осуществляется на базе Положения о Системе Управления Охраной Труда и Промышленной Безопасностью.

## Охрана труда

Деятельность Компании в области охраны труда осуществляется на основании Положения об охране труда и технике безопасности, требований Раздела VIII «Условия, охрана и безопасность труда» Коллективного договора и требований законодательства России.

Затраты по обеспечению охраны труда и техники безопасности на производстве, не включая выплат и компенсаций за условия труда, предусмотренных законодательством РФ, и расходов, учтенных в регламентах на производственные процессы (такие как вентиляция и другие расходы), в 2016 г составили ₽53.4 млн, в т.ч. непосредственно персонала – ₽21.6 млн., на технические средства охраны труда и техники безопасности – ₽31.8 млн.

## Промышленная безопасность

Деятельность СМЗ по обеспечению промышленной безопасности осуществляется в соответствии с принятыми на предприятии Политикой в области промышленной безопасности, Экологической Политикой, Положением о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности, законодательством России и международными стандартами в области охраны окружающей среды.

Мероприятия по обеспечению промышленной безопасности в 2016 г согласно Плану выполнены в полном объеме.

В 2016 г на предприятии контролирующими органами (Ростехнадзор, Роспотребнадзор, Трудинспекция, МЧС) было проведено 4 проверки. При проверках выявлены замечания, которые устраняются в согласованные с надзорными органами сроки.

Затраты на выполнение мероприятий по охране окружающей среды составили ₽59.0 млн. Указанные затраты не включают затраты на охрану окружающей среды, предусмотренные регламентами на технологические процессы.

В соответствии с условиями водопользования, выполняется план водоохранных мероприятий на период 2013-2017 гг. Общие затраты на их выполнение превысили ₽3.5 млн.

В соответствие с этим планом проводились модернизация локальных очистных сооружений; чистка и ремонт объектов ливневой канализации; содержание в работоспособном состоянии пруда-отстойника и канала транспортировки сточных вод и прилегающих дорог; мониторинг водного объекта (наблюдения за морфометрическими особенностями, качественными показателями состояния поверхностных водных объектов).

В 2016 году произошло снижение объемов сбрасываемых стоков (- 13%) через пруд-отстойник, соответственно, снизился сброс загрязняющих веществ в Камское водохранилище (на – 11.6 тыс. т или -30%).

На предприятии постоянно планируются и реализуются мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на атмосферный воздух, совершенствуется работа газоочистных установок. Проведены мероприятия по техническому перевооружению склада хлора. Затраты на выполнение мероприятий по охране атмосферного воздуха в 2016 г составили более ₽191 тыс. Общий выброс загрязняющих веществ в атмосферу составил 692.5 т, на – 10.7 т меньше, чем в 2015 г.

В 2016 г образование отходов составило 13’390.8 т, на – 58'231 т меньше, чем в 2015 г. На собственном полигоне ТПО было размещено 3’892.828 т отходов, на - 579.9 т меньше, чем в 2015г.

Главной задачей по обращению с отходами является организация их дальнейшей переработки. В 2016 г весь объем образовавшихся при электролизе магния отходов (6’298.5 т) был использован для получения готовой продукции.

СМЗ проводит постоянный мониторинг состояния атмосферного воздуха, водных объектов, почвы, что позволяет оперативно реагировать на отклонения от допустимых норм воздействия на окружающую среду. Затраты на выполнение договорных работ по мониторингу окружающей среды составили ₽1’474.4 тыс.

В 2016 г решением Соликамской городской Думы от 26.10.2016 г. № 18, был осуществлен перевод земель населенного пункта, в пределах которого находится полигон ТПО СМЗ, в категорию земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания,

телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения. Смена категории земель позволит снизить плату за размещение отходов производства.
Общество открыто для информации, принимает участие в проведении Дней защиты от экологической опасности, организуемых администрацией г. Соликамска, отмечено Дипломом администрации г. Соликамска.
В 2016 г СМЗ стал лауреатом конкурса «100 лучших организаций России. Экология и экологический менеджмент», что является признанием достижений предприятия в области охраны окружающей среды, создания условий безопасного производства. Данная награда подтверждает статус экологически ответственной компании.
СМЗ находится на первой позиции в оценке рейтингового агентства «Интерфакс – Эра» в списке предприятий – отраслевых лидеров экологической прозрачности – в разделе «Цветная металлургия».
Деятельность предприятия в области охраны окружающей среды освещалась в заводской газете «Магниевик» и в репортажах заводского радио.

## СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ ЛИЦЕНЗИЙ, РАЗРЕШЕНИЙ И ДОПУСКОВ

Ряд видов деятельности Общества, в соответствии с Законодательством России, требует лицензирования. Список лицензий, разрешений и допусков приведен в Приложении № 1.

## СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Социальная ответственность – безусловный приоритет в деятельности Общества.
Основными аспектами деятельности Общества в этом направлении являются: повышение уровня жизни и развитие творческого потенциала работников; помощь ветеранам и пенсионерам Общества; содействие развитию культуры, спорта и образования.
Перечисленные аспекты социальной ответственности закреплены в Миссии Общества, Политике в области качества, Экологической Политике, Коллективном договоре между Администрацией СМЗ и Профсоюзом горно-металлургической промышленности, в договорах между СМЗ и Администрацией города Соликамск.

### Повышение творческого потенциала и жизненного уровня работников

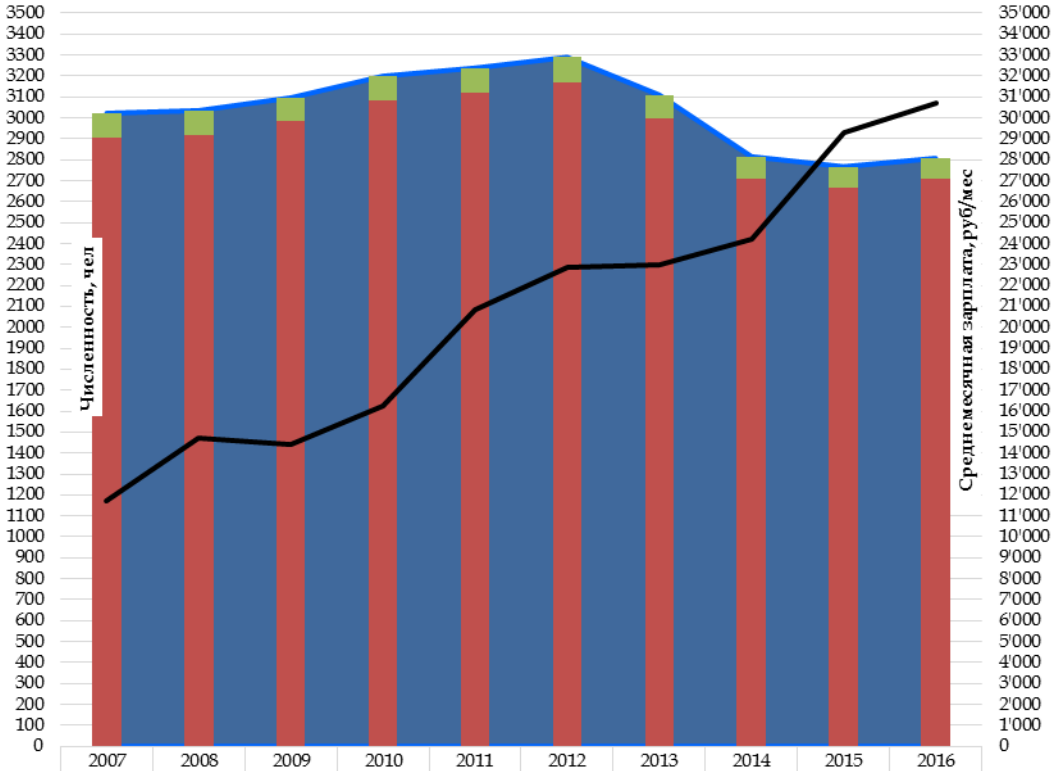
*Подготовка кадров*

В 2016 г всеми видами профессионального обучения было охвачено 986 работников предприятия, что составило 35.1% от общей численности предприятия.
На курсах подготовки прошли обучение 57 работников предприятия, повышения квалификации - 444 работника, 166 работников повысили свой разряд, 57 руководителей и специалистов прошли обучение новым стандартам ИСО и 178 - предаттестационную подготовку по правилам РосТехНадзора.
3 человека обучаются в вузах за счет средств предприятия. Предприятие заключило 56 ученических договоров со студентами на получение стипендии по необходимым предприятию специальностям, эти студенты обязаны вернуться на СМЗ после окончания учебных заведений.
62 человек учатся в вузах и 98 в техникумах без отрыва от производства. 142 студента вузов и техникумов прошли практику на предприятии. За 2015 г на обучение в вузах работникам завода и их детям были выданы ссуды в размере ₽ 0.567 млн.

*Труд и заработная плата*

ОАО «Соликамский магниевый завод», наряду с ПАО «Уралкалий» и ОАО «Соликамскбумпром», является одним из крупнейших предприятий города Соликамска по численности занятых.
Среднемесячная начисленная заработная плата на СМЗ увеличилась в 2016 на +4.6% и составила 30’682 руб/мес. Изменение произошло за счёт увеличения тарифов, окладов и связанных с ними выплат с 01.03.2016 на +5% и с 01.09.2016 на +4%.
По данным РОССТАТА за 2016 г, в %% по отношению к 2015 г, инфляция составила: в России +7.1%, в Пермском крае +5.4%.
Рост среднемесячной начисленной заработной платы в целом по России составил +7.8%, в металлургическом производстве + 8.3%, в Пермском крае +6.5%.

**СМЗ. Численность работников и начисленная заработная плата в 2006 – 2016 годах**




| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Численность всего, чел | 3022 | 3'035 | 3'096 | 3'199 | 3'238 | 3'289 | 3'109 | 2'815 | 2'767 | 2'807 |
| Непромперсонал, чел | 119 | 117 | 112 | 117 | 119 | 119 | 110 | 105 | 100 | 100 |
| Промперсонал, чел | 2903 | 2'918 | 2'984 | 3'082 | 3'119 | 3'170 | 2'999 | 2'710 | 2'667 | 2'707 |
| Ср мес зарплата, руб/мес | 11'726 | 14'688 | 14'396 | 16'233 | 20'851 | 22'841 | 23'002 | 24'201 | 29'318 | 30'682 |

### Социальные программы

Расходы на различные социальные программы выросли с ₽50.617 млн в 2015 г до ₽59.884 млн в 2016 г. На содержание объектов соцкультбыта было израсходовано ₽23.100 млн, на социальные и прочие расходы и выплаты работникам ₽24.642 млн, на помощь пенсионерам, ветеранам, и другие социальные мероприятия – ₽12.142 млн.

# ПОЛОЖЕНИЕ В ОТРАСЛИ

**Примечание:**
Настоящая часть Годового Отчета содержит различного рода оценки как самого СМЗ, так и третьих сторон, которые основаны на данных, собранных из различных источников, включая данные различного рода статистики, оценок, прогнозов и другой информации, которые СМЗ считает достаточно профессиональными.
Несмотря на это, СМЗ не несет никакой ответственности, если фактические результаты окажутся иными, чем представлено в настоящей части отчета.

### Положение в магниевой отрасли

**Примечание:** *Первичный магний* – магний, произведенный из природного сырья, в отличие от *вторичного* магния, который является результатом переплавки магниевых ломов и отходов. *Товарный* первичный магний также *не включает* магний, производимый из возвратного хлорида магния в титано-магниевом цикле производства губчатого титана внутри самого предприятия, поскольку указанный металл на рынок не поступает.

### *Области применения магния*

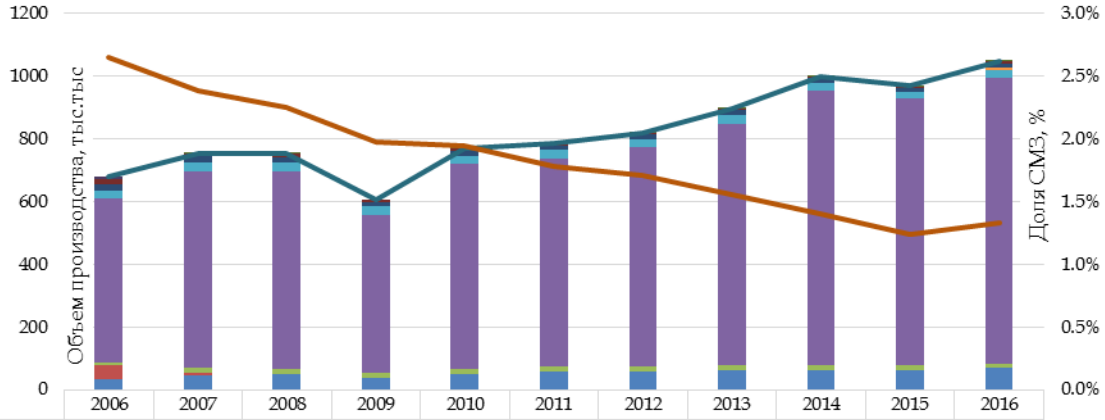
Магний - серебристо-белый металл, в 1.5 раза легче алюминия. Будучи самым легким из конструкционных металлов, с наивысшим соотношением прочности по отношению к весу, и обладая рядом других физических и химических свойств, магний находит широкое применение в автомобилестроении, авиастроении и электронике; в качестве компонента алюминиевых сплавов; в производстве витаминов, пищевых добавок и ряда других химических соединений; в процессе десульфурации и модификации чугуна и стали; в качестве восстановителя в производстве ряда цветных металлов; для защиты металлов от коррозии; в источниках альтернативных видов энергии и других областях.

*Заменителями* магния могут являться:

- *в составе алюминиевых сплавов* – нет заменителей, но конкуренцию алюминиевым сплавам с использованием магния могут составить: в производстве тары – полимеры, стекло, бумага, сталь; в дизайне наземного транспорта и деталях конструкций – полимеры, композиты, магниевые и цинковые сплавы, чугун и сталь; в авиационной технике и электронике – полимеры, магниевые сплавы, композиты, титан, сталь; в строительных конструкциях – сталь, композиты, дерево и полимеры;
- *деталям и прокату из магниевых сплавов* – детали из алюминиевых сплавов, полимеров, композитов, сталей и титана;
- *в процессах десульфурации чугуна и стали* – карбид кальция, известь, кальций, церий;
- *в производстве губчатого титана* - натрий, кальций. Титан также может быть получен методом электролиза и путем термического разложения иодида титана.

### *Ситуация на рынке магния*

**CNIA, USGS, СМЗ. Оценка производства первичного товарного магния в мире, тыс. т**




| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Oriana, Украина | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УКТМК, Казахстан | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| АВИСМА, РФ | 16 | 9 | 10 | 8 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 6 |
| СМЗ, РФ | 18 | 18 | 17 | 12 | 15 | 14 | 14 | 14 | 14 | 12 | 14 |
| ESAN, Турция | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Dead Sea Magnesium, Израиль | 25 | 28 | 30 | 29 | 25 | 28 | 27 | 28 | 26 | 19 | 25 |
| >50, Китай | 525 | 627 | 631 | 501 | 654 | 661 | 698 | 770 | 874 | 852 | 910 |
| Rima Industrial,Бразилия | 6 | 18 | 15 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 15 | 15 |
| Hydro Magnesium, Канада | 45 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| US Magnesium, США | 35 | 45 | 50 | 40 | 52 | 60 | 58 | 63 | 63 | 63 | 70 |
| ИТОГО | 678 | 754 | 754 | 606 | 770 | 786 | 820 | 898 | 1000 | 969 | 1047 |
| Доля СМЗ,% | 2.7% | 2.4% | 2.3% | 2.0% | 1.9% | 1.8% | 1.7% | 1.6% | 1.4% | 1.2% | 1.3% |

Источники: Казахстан и Россия – оценка СМЗ по данным отчетов СМЗ, ВСМПО-АВИСМА и УКТМК. Оценка производства US Magnesium (США), Dead Sea Magnesium (Израиль), ESAN (Турция) и Rima Industrial (Бразилия) произведена на основе данных USGS http://minerals.usgs.gov/minerals/pubs/commodity/magnesium/mcs-2016-mgmet.pdf, Китай – данные CNIA http://cnm.minmetals.com.cn/default.jsp?column_no=0330

По данным статистики Китая (CNIA), оценкам USGS и СМЗ, отчетов компаний, мировой объем производства *первичного товарного* магния вырос 969 тыс т в 2015 г до 1'047 тыс т в 2016 г, на + 78 тыс т или +8.0%. Исходя из этой оценки, доля СМЗ в общемировом производстве *первичного товарного* магния составила 1.3% и ~65 - 70% в РФ и странах ЕАЭС.

В 2016 г US Magnesium в США приступил к наращиванию производства на вновь введенных мощностях, однако, остановил их ввод после объявления компании ATI об остановке рядом распложенного завода по производству губчатого титана, где потреблялось около 13 тыс т магния компании (https://minerals.usgs.gov/minerals/pubs/commodity/magnesium/mcs-2017-mgmet.pdf ).

ICL (Израиль), после изменения налогового режима, отменила планы по закрытию Dead Sea Magnesium и завод вернулся в 2016 г к нормальному уровню производства.

Компания ESAN в Турции запустила завод по производству магния мощностью 15 тыс т (http://www.esanmagnezyum.com/en/index.html ) в конце 2015 г. По данным USGS, завод произвел 6 тыс т в 2016 г (https://minerals.usgs.gov/minerals/pubs/commodity/magnesium/mcs-2017-mgmet.pdf ).

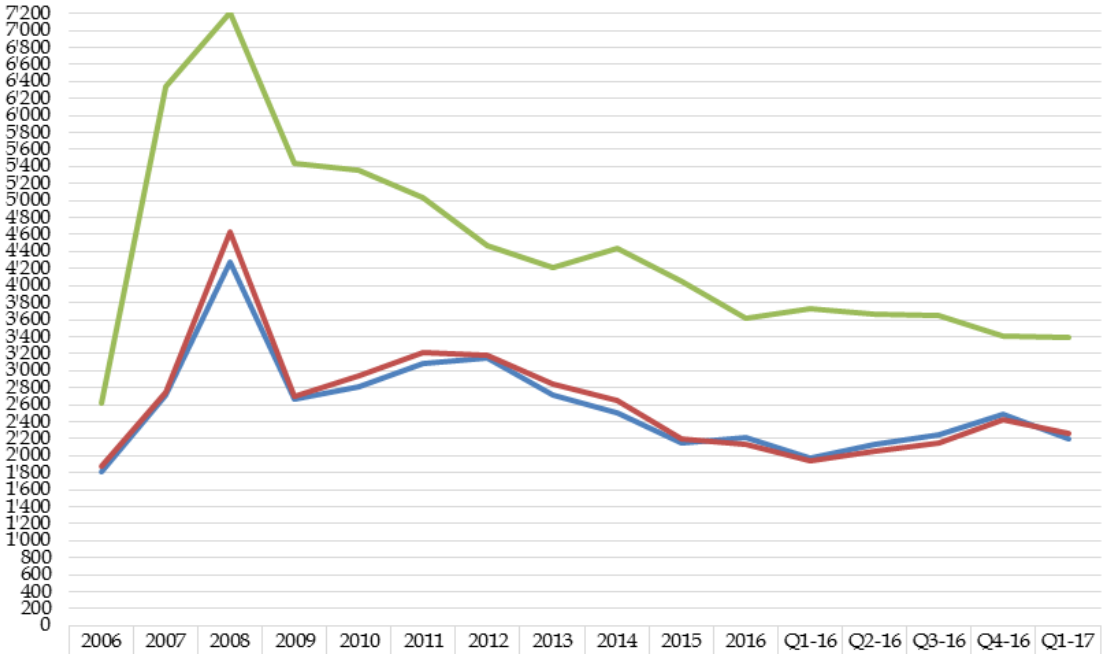
В конце отчетного года было объявлено о запуске заводов по производству магния в Иране мощностью 6 тыс т и Qinghai Salt Lake мощностью 100 тыс т в Китае

(http://www.asianmetal.com/news/data/1335709/The%20only%20magnesium%20ingot%20plant%20in%20Iran%20starts%20production,http://www.asianmetal.com/news/data/1332611/Qinghai%20Salt%20Lake%E2%80%99s%20production%20process%20for%20100,000tpy%20of%20magnesium%20ingot%20gets%20through

### *Динамика цен на рынке магния*

В Китае, где сосредоточено свыше 85% всего производства магния в мире, в 2016 г были приняты программы по сокращению избыточных мощностей в угольной и металлургической промышленности путем закрытия убыточных предприятий, что привело к росту цен на уголь и ферро-силиций, используемые в производстве магния в Китае, и к росту цен на металл.

**Asianmetal. Средние цены на магний на рынках, US$/т**

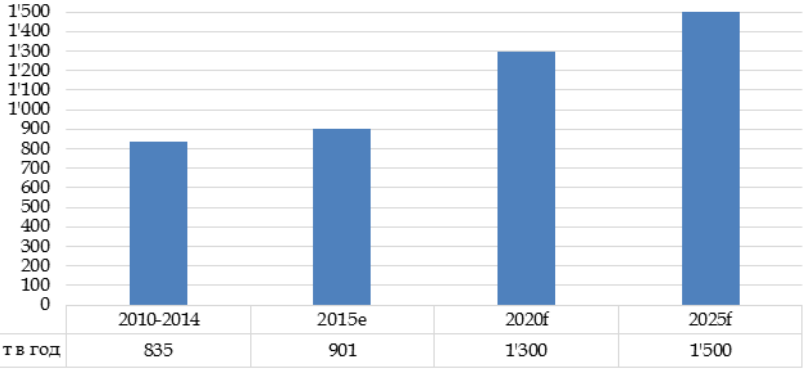



| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | Q1-16 | Q2-16 | Q3-16 | Q4-16 | Q1-17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mg, FOB PRC | 1'813 | 2'710 | 4'280 | 2'671 | 2'815 | 3'083 | 3'147 | 2'708 | 2'502 | 2'149 | 2'213 | 1'971 | 2'130 | 2'253 | 2'484 | 2'204 |
| Mg, iwh Europe | 1'883 | 2'744 | 4'640 | 2'695 | 2'938 | 3'207 | 3'180 | 2'847 | 2'655 | 2'204 | 2'141 | 1'935 | 2'055 | 2'144 | 2'427 | 2'261 |
| Mg, dp USA | 2'624 | 6'338 | 7'211 | 5'445 | 5'362 | 5'030 | 4'464 | 4'210 | 4'439 | 4'050 | 3'609 | 3'728 | 3'662 | 3'641 | 3'409 | 3'394 |

### *Прогноз потребления магния*

Программ по снижению веса средств транспорта и аэрокосмической техники, имеющих целью уменьшение затрат топлива и энергии, включает замену стали на алюминиевый прокат в корпусах автомобилей и других видов транспорта, и магний является основной добавкой в сплавах для проката. Планируется также рост использования деталей из магниевых сплавов в их конструкции. Среднегодовой темп роста потребления магния прогнозируется +5.73% (http://www.researchandmarkets.com/publication/mtpvea1/3920528 )

**Прогноз потребления магния до 2025 г, тыс. т/год**




| | 2010-2014 | 2015e | 2020f | 2025f |
|---|---|---|---|---|
| тыс т в год | 835 | 901 | 1'300 | 1'500 |

В случае успехов в реализации опытных разработок, также возможны замена лития на магний в аккумуляторных батареях для электро и гибридного транспорта, увеличение использования магниевых сплавов в корпусах планшетов, ноутбуков и ряда других устройств электроники, взамен алюминия и пластиков.

*Баланс потребления и мощностей по производству магния* в настоящем разделе не рассматривается. По данным на конец 2016 г суммарные установленные мощности по производству магния превышали 1'870 тыс т в год.

## Положение в редкоземельной отрасли

**Примечание:** Все сведения в данном разделе приводятся в пересчете на 100% суммы оксидов РЗЭ (TREO), если иного не указано в примечаниях, вне зависимости от того, речь идет о смешанных РЗЭ или индивидуальном элементе, химическом соединении или металле.

### *Области применения*

Термин «редкоземельные элементы» (РЗЭ) в промышленной практике относится к группе из 15 элементов Таблицы Менделеева с 57 (лантан) по 71 (лютеций) и 39 (иттрий), исключая 61 Pm (прометий), который в природе не существует. Несмотря на то, что эти элементы имеют одинаковую валентность, встречаются в природе в комплексе и имеют ряд общих свойств, в разделенном состоянии их свойства различаются, притом свойства одного элемента мешают в полной мере проявляться свойствам другого элемента. По этой причине их отделяют друг от друга, полностью или частично, для дальнейшего использования.

*Основные области применения по элементам:*

*Церий (Ce)* - катализаторы сжигания выхлопных газов, полирующие порошки, модификаторы чугуна, обесцвечивание стекла и подавление ультрафиолетовых лучей, кремни для зажигалок, жаростойкие магниевые и алюминиевые сплавы. *Лантан (La)* - катализаторы крекинга нефти, оптика и оптоволокно, модификаторы чугуна и компонент низколегированных сталей, NiMH аккумуляторы и батареи, накопители водорода, сенсоры, обычная и электронная керамика, конденсаторы, резисторы, термисторы, жаростойкие магниевые сплавы. *Празеодим (Pr)* – электронная керамика, стекло и эмали, магниты, высокопрочные жаростойкие магниевые сплавы. *Неодим (Nd)* - магниты, конденсаторы и другие компоненты электроники, высокопрочные жаростойкие магниевые сплавы, энергосберегающие лампы, лазеры, цветные эмали, катализаторы полимеризации. *Самарий (Sm)* - магниты, микроволновые фильтры, лазеры, атомная промышленность. *Европий (Eu)* - люминофоры, ЖК-дисплеи, энергосберегающие лампы, абсорберы нейтронов. *Гадолиний (Gd)* - люминофоры, магниты, медицинские приборы, высокопрочные жаростойкие магниевые сплавы, микроволновые печи, сверхпроводники, холодильные установки. *Иттрий (Y)* - люминофоры, керамика, цветное стекло, высокопрочные жаростойкие магниевые и алюминиевые сплавы. *Тербий (Tb)* – магниты, люминофоры. *Диспрозий (Dy)* – магниты, люминофоры, керамика, атомная промышленность. *Гольмий (Ho)* – магниты, керамика, лазеры, атомная промышленность. *Эрбий (Er)* – керамика, красители для стекла, оптические волокна, лазеры, медицина и атомная промышленность. *Иттербий (Yb)* – металлургические и химические исследования. *Лютеций (Lu)* – монокристаллические сцинтилляторы. *Туллий (Tm)* – магнитно-резонансная томография, люминофоры.

### *Ситуация на рынке РЗЭ*

По оценкам из различных источников (IMCOA,Rare earth-The China conundrum, ноябрь 2016 и статистики Китая), суммарный оценочный объем производства РЗЭ в мире составил 221 тыс т TREO, рост на +52 тыс т TREO или на +30.8%.

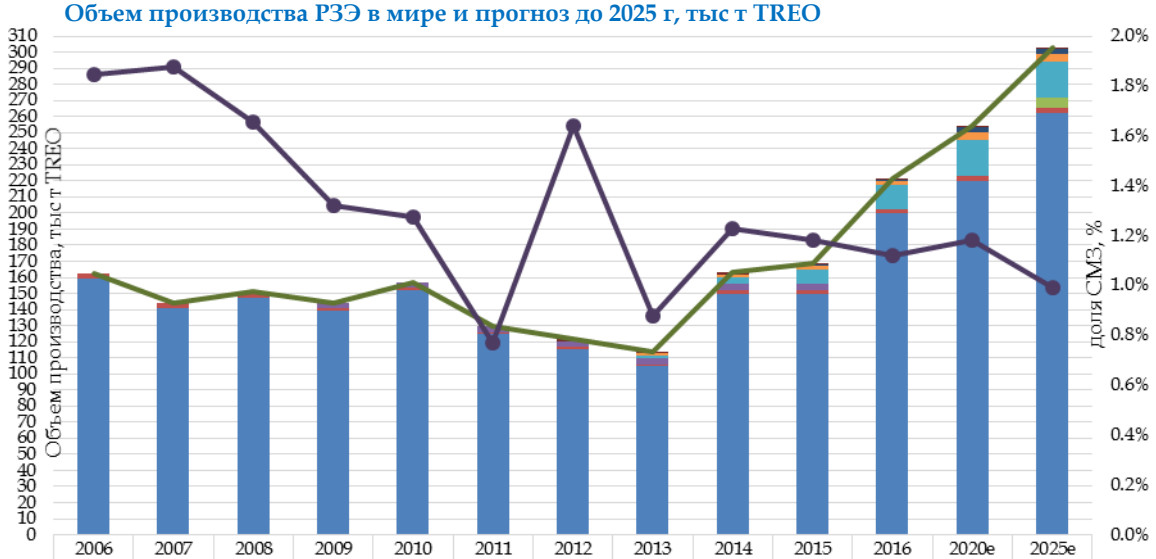
Официальный объем производства *в Китае* составил 105 тыс т TREO, неофициальный, включая оценку нелегального производства, более 200 тыс т TREO.

Объем производства РЗЭ *за пределами Китая* оценивается в 21 тыс т TREO.

На базе отчетов Lynas (Малайзия) о производстве оксида PrNd суммарный объем производства РЗЭ компанией оценивается 15 тыс т TREO, по данным USGS и других источников объем производства IREL-TREC (Индия) составил 1.7 тыс т, СМЗ (РФ) – 2.5 тыс т, по данным доклада СВММ (Бразилия) –0.8 тыс т и, оценочно, прочие, включая ОАО «Акрон» в РФ и ряд проектов по миру- 1 тыс т TREO.

Исходя из этой оценки, доля СМЗ в общемировом производстве РЗЭ составила 1.1% и более 90% в РФ и странах ЕАЭС

## Объем производства РЗЭ в мире и прогноз до 2025 г, тыс т TREO




| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2020e | 2025e |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Прочие/Others | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| СВММ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| IREL-TREC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 |
| Lynas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 9 | 15 | 22 | 22 |
| Molycorp | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| ФЦП РЗЭ РФ/FP REE RF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| СМЗ/Solikamsk | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Китай/China | 160 | 141 | 147 | 139 | 152 | 125 | 115 | 105 | 150 | 150 | 200 | 220 | 262 |
| ИТОГО/TOTAL | 163 | 144 | 151 | 144 | 157 | 130 | 122 | 114 | 163 | 169 | 221 | 254 | 303 |
| Доля СМЗ, % | 1.8% | 1.9% | 1.7% | 1.3% | 1.3% | 0.8% | 1.6% | 0.9% | 1.2% | 1.2% | 1.1% | 1.2% | 1.0% |

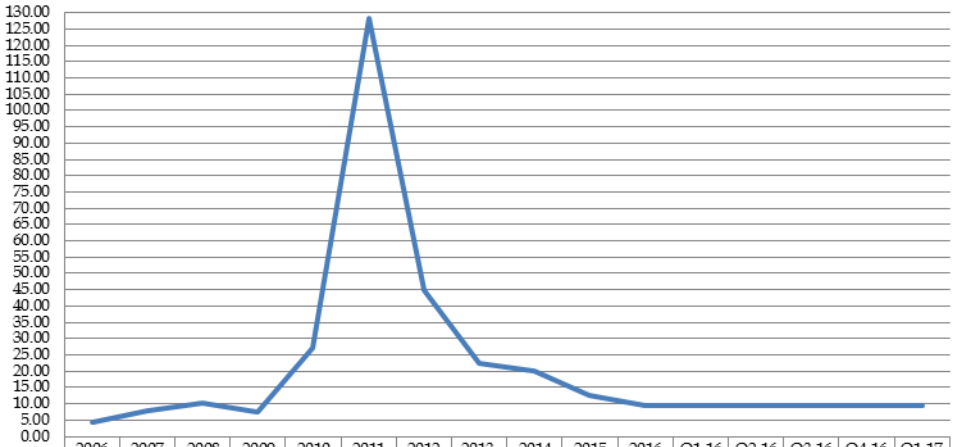
## IMCOA. Потребление на рынке РЗЭ в 2010 – 2016 годах, тыс т TREO

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Китай | 80 | 82 | 84 | 87 | 93 | 102 | 111 |
| Остальные | 47 | 36 | 38 | 41 | 43 | 46 | 48 |
| **ИТОГО ПОТРЕБЛЕНИЕ** | 127 | 118 | 122 | 128 | 136 | 148 | 159 |

## IMCOA. Распределение потребления РЗЭ по областям применения в 2010-2016 годах, тыс т TREO

| **Область применения/год** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Магнитные материалы | 33 | 30 | 31 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| Сплавы с РЗЭ | 24 | 21 | 22 | 24 | 24 | 26 | 28 |
| Катализаторы (FCC,авто) | 20 | 20 | 21 | 24 | 25 | 28 | 29 |
| Полирующие (Стекло и чипы) | 16 | 18 | 19 | 15 | 19 | 20 | 21 |
| Стекло и оптика | 11 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 |
| Люминофоры | 8 | 8 | 6 | 7 | 6 | 6 | 6 |
| Керамика | 5 | 6 | 7 | 7 | 6 | 7 | 8 |
| Прочие | 10 | 7 | 13 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| **ИТОГО:** | **127** | **118** | **122** | **128** | **136** | **148** | **159** |

## *Динамика цен на рынке РЗЭ*



| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | Q1-16 | Q2-16 | Q3-16 | Q4-16 | Q1-17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TREO карбонатах СМЗ*, $/кг РЗО | 4.48 | 8.08 | 10.32 | 7.33 | 27.34 | 128.12 | 44.78 | 22.46 | 20.11 | 12.43 | 9.39 | 9.40 | 9.46 | 9.30 | 9.38 | 9.60 |

*Композитная цена = Цена за оксид х Содержание в карбонатах, в долях

Динамика цен на рынке в 2016 г носила волнообразный характер и к концу года произошел разворот от падения к росту цен из-за оживления спроса в расчете на ускорение мировой экономики, наращивания мощностей альтернативной энергетики и видов транспорта, усиления борьбы в Китае с нелегальными производителями и закупками в Госрезерв.

### *Прогноз потребления РЗЭ*

**IMCOA, СМЗ. Прогноз потребления РЗЭ в мире по регионам до 2025, тыс т TREO**

| Регион/год | 2010 | 2015 | 2016 | 2020f | 2025f* |
|---|---|---|---|---|---|
| Китай | 80 | 102 | 111 | 149 | 160 |
| Остальной мир | 47 | 46 | 48 | 61 | 90 |
| **ИТОГО** | 127 | **146** | **159** | **210** | **250** |

**IMCOA, СМЗ. Прогноз потребления РЗЭ по областям применения до 2025 г, тыс т TREO**

| Область применения | 2010 | 2015 | 2016 | 2020f | 2025f* |
|---|---|---|---|---|---|
| Магнитные материалы | 33 | 45 | 50 | 75 | 100 |
| Сплавы с РЗЭ | 24 | 26 | 28 | 30 | 35 |
| Катализаторы (FCC,авто) | 20 | 28 | 29 | 32 | 36 |
| Полирующие (Стекло и чипы) | 16 | 20 | 21 | 25 | 30 |
| Стекло и оптика | 11 | 8 | 9 | 12 | 15 |
| Люминофоры | 8 | 6 | 6 | 6 | 7 |
| Керамика | 5 | 7 | 8 | 8 | 10 |
| Прочие | 10 | 8 | 8 | 12 | 17 |
| **ИТОГО:** | **127** | **148** | **159** | **200** | **250** |

*Баланс потребления и мощностей по производству РЗЭ* в настоящем Отчете не рассматривается. В 2016 г, суммарные установленные мощности по производству РЗЭ превышали 300 тыс т в год.

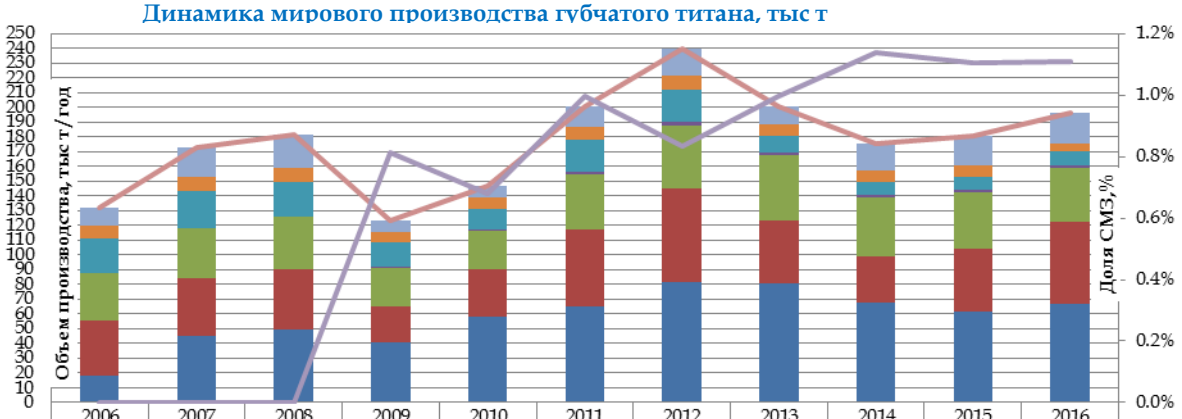
## Положение в титановой отрасли

### *Области применения титана*

Титан является самым легким из числа тугоплавких металлов, обладает высокой пластичностью, механической прочностью и коррозионной стойкостью, в том числе, при повышенных температурах. Основными областями применения титана являются производство деталей и проката для аэрокосмической отрасли (40-60%), химического и энергетического машиностроения (30-40%), военной техники, судостроения, медицины, спортинвентаря, ряда других продуктов, которые могут составлять от 5 до 20% рынка.

### *Ситуация на рынке губчатого титана*

**Динамика мирового производства губчатого титана, тыс т**




| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| США | 12 | 20 | 23 | 8 | 8 | 14 | 18 | 13 | 19 | 20 | 21 |
| ЗТМК, Украина | 9 | 10 | 10 | 7 | 7 | 9 | 9 | 8 | 7 | 8 | 5 |
| УКТМК, Казахстан | 23 | 25 | 24 | 17 | 15 | 21 | 23 | 11 | 9 | 9 | 9 |
| СМЗ, РФ | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| АВИСМА, РФ | 32 | 34 | 35 | 26 | 26 | 37 | 43 | 44 | 40 | 38 | 36 |
| Япония (JTA) | 38 | 39 | 41 | 25 | 32 | 53 | 63 | 42 | 31 | 42 | 56 |
| Китай (CNIA) | 18 | 45 | 50 | 41 | 58 | 65 | 81 | 81 | 68 | 62 | 67 |
| ИТОГО/TOTAL | 132 | 173 | 181 | 123 | 147 | 201 | 239 | 201 | 175 | 181 | 196 |
| Доля СМЗ, % | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.8% | 0.7% | 1.0% | 0.8% | 1.0% | 1.1% | 1.1% | 1.1% |

По оценкам СМЗ, CNIA, JTA, USGS, публикациям производителей, объем производства губчатого титана в 2016 г составил 196 тыс т, на +15 тыс т или + 8.3% больше 181 тыс т, произведенных в 2015 г.

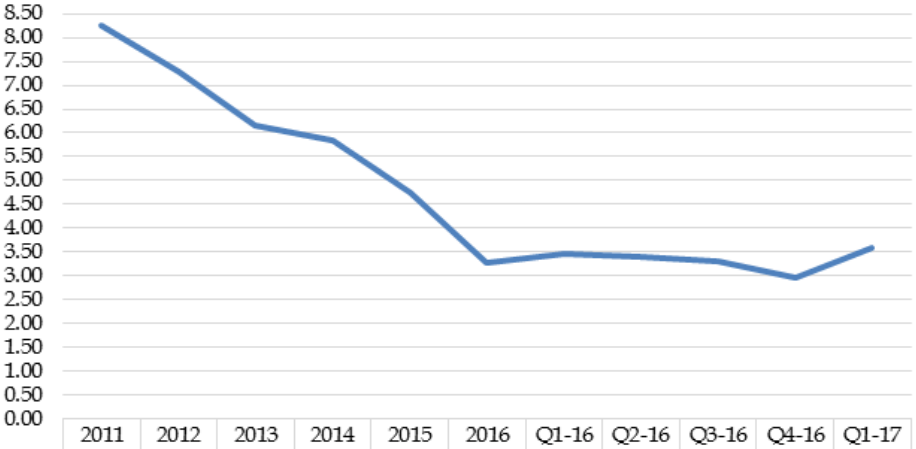
На основании этой оценки, доля СМЗ в мировом производстве губчатого титана составила 1.1%, 5.3% в России и 4.3% в ЕАЭС.

Рынок губчатого титана в 2016 году находился в стадии коррекции, завершившейся остановкой завода по производству губчатого титана компании ATI в США, что способствовало восстановлению баланса на рынке. Одновременно, началось оживление спроса из-за роста потребления титана в связи с ростом мощностей по производству новых моделей авиалайнеров Boeing и Airbus, в Китае начата сборка первых авиалайнеров С 919 и в России – МС-21, наблюдается рост оборонных заказов. В Китае продолжается программа развития атомной энергетики, в нефтедобывающих странах возобновлена программа строительства новых мощностей по опреснению воды, остановленные из-за недостатка финансирования в связи с падением цен на нефть.

### *Динамика цен на рынке титана*

В качестве ориентира динамики цен приводятся котировки на ферро-титан.

**Динамика цены на ферро-титан на рынке Европы , US$/кг**




| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | Q1-16 | Q2-16 | Q3-16 | Q4-16 | Q1-17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FeTi, min.70% Ti, $/кг Ti | 8.24 | 7.28 | 6.15 | 5.84 | 4.74 | 3.29 | 3.47 | 3.41 | 3.3 | 2.95 | 3.59 |

### *Прогноз потребления губчатого титана*

По сведениям из докладов на конференциях ITA и других источников, рост титанового рынка в период 2016 – 2025 годы прогнозируется среднегодовыми темпами +4.08% в год
http://www.researchandmarkets.com/publication/minbidq/4199072

**Прогноз потребления губчатого титана до 2025 г, тыс т**

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2020 | 2025 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| тыс т в год | 200 | 230 | 199 | 194 | 197 | 291 | 354 |

*Баланс потребления и мощностей по производству губчатого титана* в данном Отчете не рассматривается. Суммарные установленные мощности в 2016 г составляли более 340 тыс т, из них в Китае - 159 тыс. т, за его пределами – 184 тыс. т.

## Положение в ниобиевой отрасли

**Примечание:** Все представленные в настоящем подразделе данные приведены в пересчете на пентаоксид ниобия ($Nb_2O_5$), вне зависимости от того, в какой форме на самом деле чистый ниобий производится и потребляется.

### *Области применения*

Рынок ниобия (Nb) условно подразделяется на два основных рынка, которые мало зависят друг от друга:

*HSLA Grade FeNb:* 85 - 90% всего производимого в мире ниобия используется для производства этого продукта, который используется в производстве низколегированных сталей. Присутствие СМЗ на этом рынке минимально и этот рынок в настоящем разделе не рассматривается.

*Чистый ниобий*: 10-15% ниобиевого рынка, включающий металл, ниобиевые сплавы и химические соединения ниобия.

Основными областями применения *чистого ниобия* являются:

(1) в форме *химических соединений* ниобия:

- производство ниобата лития, являющегося основой фильтров на поверхностных акустических волнах, используемых в высококачественной аудио и видео аппаратуре, волоконной оптике, лазерной технике;
- линз большинства цифровых камер, включая видеокамеры, линз очков, покрытий стекла мониторов;
- ниобиевых и ниобий - оксидных конденсаторов;
- карбида ниобия для производства твердосплавного инструмента

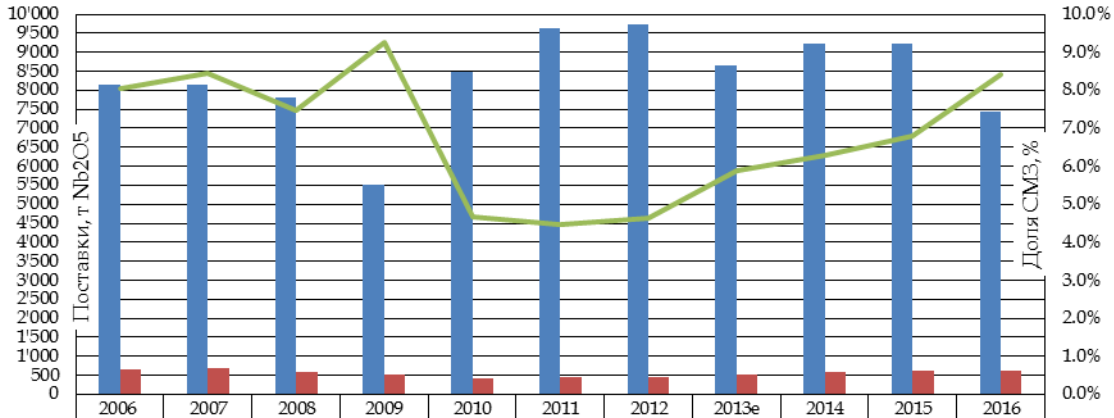
(2) В форме *металла*:

- лигатуры NiNb и FeNb для производства турбин реактивных двигателей и газовых электростанций;
- сверхпроводники, используемые в производстве томографов и другой медицинской аппаратуре на основе магнитного резонанса, транспорте на магнитной подушке, в физических экспериментах с элементарными частицами, таких как Большой Адронный Коллайдер ;
- прокат чистого ниобия и сплавов для химической аппаратуры, напылительные мишени, катоды систем защиты больших стальных конструкций от коррозии, фототехника для кинематографии

*Заменителями чистого ниобия* могут являться: *в высокотемпературных применениях* – керамика, молибден, тантал, вольфрам, титан; *в оптике и электронике* – тантал, лантан, гафний, полимеры, электронная керамика, кварц; *в твердых сплавах* – тантал, вольфрам, титан, кремний; *в катализаторах* – молибден.

### *Ситуация на рынке чистого ниобия*

**TIC, СМЗ. Динамика поставок чистого ниобия в мире и доля СМЗ, т $Nb_2O_5$ и %**




| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013e | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Всего по миру тNb2O5 | 8'142 | 8'145 | 7'825 | 5'523 | 8'494 | 9'618 | 9'730 | 8'668 | 9'241 | 9'228 | 7'450 |
| в т.ч.СМЗт Nb2O5 | 656 | 688 | 585 | 511 | 397 | 431 | 450 | 511 | 580 | 628 | 628 |
| Доля СМЗ,% | 8.1% | 8.5% | 7.5% | 9.3% | 4.7% | 4.5% | 4.6% | 5.9% | 6.3% | 6.8% | 8.4% |

Объем поставок на рынок чистого ниобия снизился с 9’228 т $Nb_2O_5$ в 2015 г до 7’450 т $Nb_2O_5$ в 2016 г, на – 1’778 т $Nb_2O_5$ или - 19.3% и был минимальным после кризиса 2008-2009 гг.

На основании указанных данных, доля СМЗ в мировых поставках чистого ниобия в 2016 г составила 8.4% и, оценочно, 100% в России.

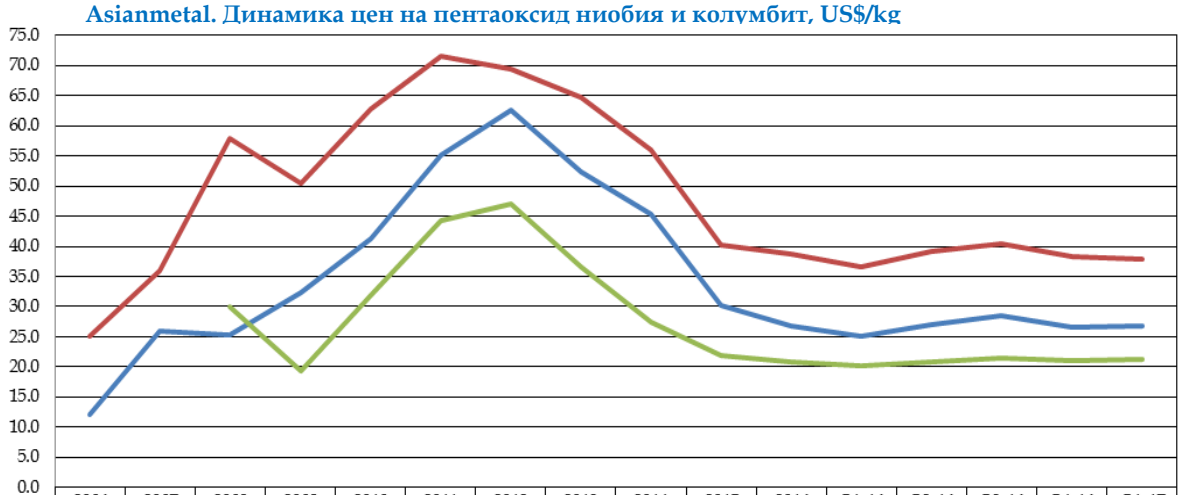
Сведения об объемах производства по компаниям и странам отсутствуют из-за конфиденциальности информации.

Поставщиками на рынок металла являются CBMM (Бразилия), СМЗ и китайские производители, H.C. Starck (Германия), AMG (Бразилия), NPM Silmet (Эстония), АО

«Ульбинский металлургический завод» (Казахстан).Поставщиками на рынок особо чистых соединений являются компании H.C. Starck (Германия), CBMM (Бразилия), китайские производители, Mitsui Mining & Smelting (Япония), GAM (Австралия-США), а также СМЗ.

### *Динамика цен на рынке чистого ниобия*

**Asianmetal. Динамика цен на пентаоксид ниобия и колумбит, US$/kg**

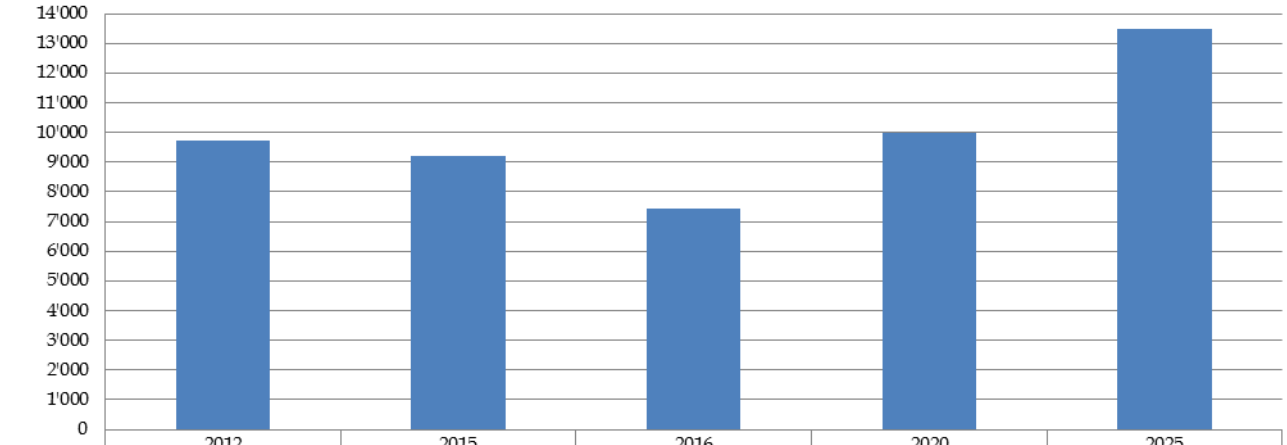



| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | Q1-16 | Q2-16 | Q3-16 | Q4-16 | Q1-17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nb2O5 min. 99.5% | 12.0 | 26.0 | 25.3 | 32.4 | 41.3 | 55.2 | 62.6 | 52.3 | 45.3 | 30.2 | 26.8 | 25.0 | 27.1 | 28.4 | 26.5 | 26.7 |
| Nb2O5 min. 99.95% | 25.0 | 36.0 | 58.0 | 50.5 | 62.8 | 71.5 | 69.4 | 64.6 | 55.9 | 40.3 | 38.7 | 36.7 | 39.2 | 40.5 | 38.2 | 37.9 |
| Колумбит,kg ∑ Nb2O5+Ta2O5 | | | 30.1 | 19.4 | 32.0 | 44.3 | 47.0 | 36.5 | 27.4 | 22.0 | 20.9 | 20.2 | 20.8 | 21.5 | 21.0 | 21.2 |

В связи с окончанием проекта ITER, при отсутствии роста потребления в других отраслях, в 2016г на рынке чистого ниобия наблюдалось падение спроса, и рынок находился в стадии коррекции. В 2017 года ожидается возобновление спроса в связи с ростом производства электроники, наращиванием производства в аэрокосмической отрасли, реализацией инфраструктурных проектов в США, Китае и Японии .

### *Прогноз потребления чистого ниобия*

**Прогноз потребления чистого ниобия до 2025 г, т $Nb_2O_5$**




| | 2012 | 2015 | 2016 | 2020 | 2025 |
|---|---|---|---|---|---|
| т Nb2O5 | 9'730 | 9'228 | 7'450 | 10'000 | 13'500 |

Рост потребления ниобия прогнозируется среднегодовыми темпами +7.5% в год http://www.researchandmarkets.com/reports/3776391/global-niobium-market-2016-2020#pos-0 с рынком суперсплавов в качестве основного драйвера роста на рынке чистого ниобия, где предполагаются среднегодовые темпы роста 9-10% в год (http://www.researchandmarkets.com/publication/mrb3ylc/3498682)

*Баланс мощностей и потребления* в настоящем отчете не рассматривается. Существующих мощностей достаточно для обеспечения рынка до 2025 года.

## Положение в танталовой отрасли

**Примечание:** Все представленные в настоящем подразделе данные приведены в пересчете на пентаоксид тантала ($Ta_2O_5$), вне зависимости от того, в какой форме на самом деле тантал производится и потребляется.

### *Области применения*

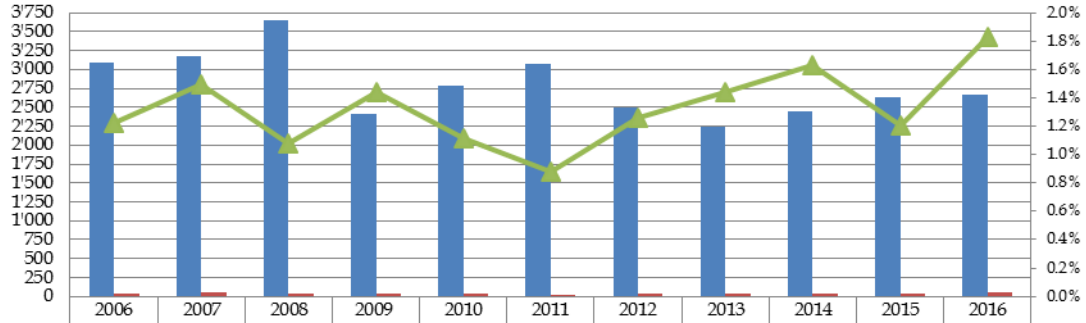
Рынок тантала можно условно разделить на 2 сектора:
(1) Рынок *химических соединений*, используемых в производстве:
- танталата лития, являющегося основой фильтров на поверхностных акустических волнах, используемых в высококачественной аудио и видео аппаратуре, волоконной оптике, лазерной технике;
- электронной оптики для телефонов, цифровых камер и проекторов, рентгеновских пленок, струйных принтеров, конденсаторов в интегральных микросхемах
- карбида тантала для производства твердосплавного инструмента и наконечников буровых установок;
(2) Рынок *металлического тантала*, используемого в производстве:
- конденсаторных порошков для электроники и электротехники;
- турбин реактивных двигателей;
- сплавов для жестких дисков с памятью формы;
- мишеней для вакуумного напыления;
- высокотемпературных частей печей;
- химического коррозионно - стойкого оборудования и деталей, систем катодной защиты стальных конструкций от коррозии;
- имплантатов и протезов
- DVD/BD-ROM, приемников, зарядных устройств и выпрямителей тока, автомобильных систем управления и других электронных устройств, работающих в широком интервале температур

Возможные заменители: *в производстве суперсплавов и высокотемпературных применениях* – гафний, индий, молибден, рений, ниобий, вольфрам, ванадий; *в конденсаторах* – ниобий, алюминий, керамика; *в коррозионно-стойком оборудовании* – стекло, ниобий, платина, цирконий, рений, вольфрам, молибден, полимеры; *в оптике и электронике* – ниобий, гафний, лантан, полимеры; *в производстве твердых сплавов* – ниобий, вольфрам, титан, кремний.

### *Ситуация на рынке тантала*

По данным TIC, объем поставок тантала в мире вырос с 2'629 т $Ta_2O_5$ в 2015 г до 2'673 т $Ta_2O_5$ в 2016 г, рост на + 44 т $Ta_2O_5$ или +1.7%.
Доля СМЗ на мировом танталовом рынке в 2015 г оценивается 1.8 %, в производстве пентаоксида тантала в России – 100%.

**TIC, СМЗ. Динамика поставок тантала в мире и доля СМЗ, т содержания $Ta_2O_5$**



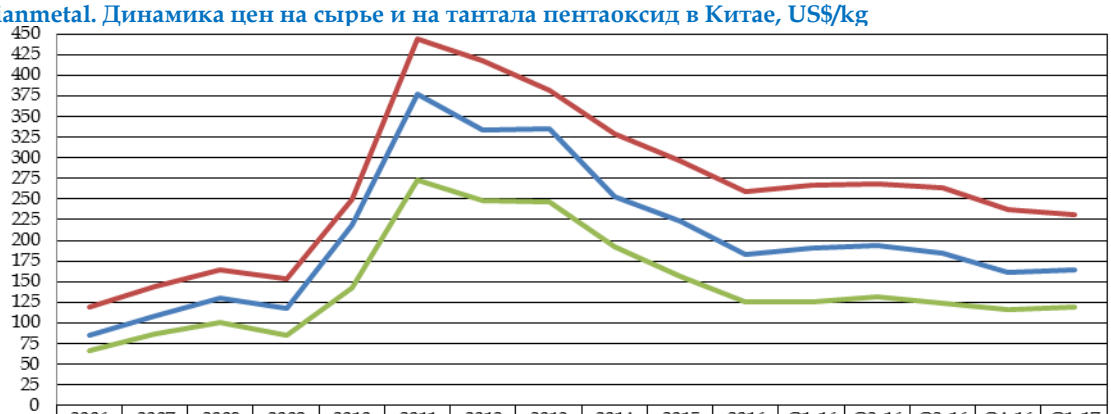

| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Всего по миру, тTa2O5 | 3'092 | 3'183 | 3'654 | 2'417 | 2'790 | 3'067 | 2'489 | 2'237 | 2'444 | 2'629 | 2'673 |
| в т.ч. СМЗ | 38 | 48 | 39 | 35 | 31 | 27 | 31 | 32 | 40 | 32 | 49 |
| Доля СМЗ, % | 1.2% | 1.5% | 1.1% | 1.4% | 1.1% | 0.9% | 1.3% | 1.4% | 1.6% | 1.2% | 1.8% |

Сведения об объемах производства по компаниям и странам отсутствуют из-за конфиденциальности информации.
Поставщиками на рынок металлургического тантала являются H.C.Starck (Германия), GAM (Австралия-США), китайские производители, АО «Ульбинский металлургический завод» (Казахстан), Mitsui Mining & Smelting (Япония), AMG (Бразилия), СМЗ и AS Silmet (Эстония).
Поставщиками на рынок высокочистых химических соединений для оптики и электроники являются H.C.Starck (Германия), GAM (Австралия-США), китайские производители, Mitsui Mining & Smelting (Япония), и СМЗ.

### *Динамика цен на рынке тантала*

В 2016 г рынок тантала находился в стадии коррекции. Основными рынками тантала являются аэрокосмической техника, где наблюдается рост производства; обычная электроники, где ожидается рост после длительного спада; системы управления, работающие при высоких температурах, где идет рост производства беспилотных систем, что привело к росту спроса на тантал и коррекции цен на рынке с начала 2017 года.

**Asianmetal. Динамика цен на сырье и на тантала пентаоксид в Китае, US$/kg**




| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | Q1-16 | Q2-16 | Q3-16 | Q4-16 | Q1-17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ta2O5 99.5% | 85 | 108 | 130 | 118 | 218 | 377 | 333 | 335 | 253 | 224 | 183 | 191 | 194 | 185 | 161 | 164 |
| Ta2O5 99.95% | 120 | 144 | 165 | 154 | 249 | 444 | 417 | 382 | 328 | 297 | 259 | 267 | 268 | 264 | 238 | 231 |
| Танталит, $/kg Ta2O5 | 67 | 86 | 101 | 86 | 142 | 272 | 249 | 246 | 193 | 156 | 125 | 126 | 132 | 124 | 116 | 120 |

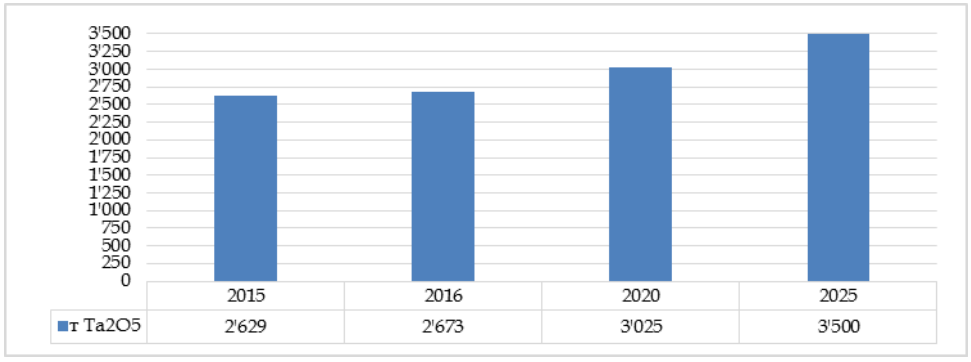
### *Прогноз потребления*

Надежность поставок танталового сырья увеличилась в связи с наращиванием производства танталовых концентратов в странах Латинской Америки и Центральной Африки.

Рост потребления тантала предполагается среднегодовыми темпами +3.13%

http://www.researchandmarkets.com/publication/m9velgi/4039584 )

**Прогноз потребления тантала до 2025 г, т $Ta_2O_5$**




| | 2015 | 2016 | 2020 | 2025 |
|---|---|---|---|---|
| т Ta2O5 | 2'629 | 2'673 | 3'025 | 3'500 |

## Положение в химической отрасли

Анализ положения в отрасли не проводился из-за незначительной доли продукции химического производства в выручке от продаж.

# ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА

Развитие Общества планируется в следующих основных направлениях:

### *Разработка и внедрение новых технологий.*

- проектирование и строительство крытого склада карналлита.
- освоение производственных мощностей на участке грануляции калия хлорида
- испытание электролизеров с укороченными анодами и анодами-монобрусами и анализ технико-экономических показателей опытного электролизера в конце кампании
- разработка технологий производства магний-иттриевой лигатуры и высокопрочных жаростойких сплавов с иттрием, цирконий-содержащих сплавов и лигатур с использованием хлорида циркония
- разработка технологии производства чешуированных флюсов
- разработка и совершенствование технологии производства метаниобата и танталата лития.

*Модернизация технологического оборудования:*

- пуско-наладочные работы по реализации проекта технического перевооружения склада хлора. Монтаж системы водяной завесы от распространения хлорной волны.
- разработка ПКД на усовершенствование основного и сменного оборудования производства губчатого титана
-реализация проекта: «Миксер для производства синтетического карналлита».
-монтаж пылемеров на все рукавные фильтры для определения запыленности анодного хлора в режиме реального времени.
- модернизация хлорного фильтра №3 в цехе 4 с установкой механического встряхивателя для регенерации рукавов.

*Снижение техногенного воздействия на окружающую среду*

-Строительство канала ливневых и дренажных вод от полигона ТПО до пруда-отстойника
-Строительство емкостей №17 и № 15 ПХРО
- Рекультивация карты Б полигона ТПО

*Защита приоритетных направлений научно-технического развития* – получение патентов

*Сертификация* – проведение инспекционных аудитов на предмет соответствия системам ИСО 9001 и ИСО 14001, сертификационного аудита лаборатории на соответствие ИСО/МЭК 17025, Руководящим Принципам Должной Осмотрительности при закупке танталовых материалов

## ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА, СВЯЗАННЫХ С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОБЩЕСТВА

В условиях воздействия разнообразных внешних и внутренних факторов риска на финансово-хозяйственную деятельность, Общество стремится применять различные способы снижения уровня основных рисков или уклонения от них, такие как методы диверсификации сбыта и поставок (расширение ассортимента выпускаемой продукции, стратегическое планирование, создание системы резервов, целенаправленный маркетинг), сохранение квалифицированных кадров, обучение необходимых специалистов, мониторинг нормативно-правовой среды, комплекс защитных мероприятий по контролю за безаварийной работой производственных объектов, коммуникаций и охране труда работников на основе «Положения о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности в ОАО «Соликамский магниевый завод», разработанного в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», «Политики в области промышленной безопасности ОАО «Соликамский магниевый завод» (размещена на сайте Общества), общезаводской инструкции по охране труда для работающих на предприятии ИОТ-03-1-2015, других локальных документов и инструкций.

### Технические и эксплуатационные риски, производственный и экологический контроль, страховая защита

Технический и эксплуатационный риски определяются степенью организации производства. Политика Общества в области управления такими рисками заключается в совершенствовании производства, организации жесткого производственного контроля, в проведении профилактических мероприятий, прогнозировании, применении различных видов страховой защиты имущественных интересов и гражданской ответственности Общества при возникновении чрезвычайных ситуаций.

***Производственный и экологический контроль***

В связи с наличием в сложной структуре производств Общества взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов, проведением работ по переработке минерального сырья с повышенным содержанием природных радионуклидов (лопаритового концентрата), для предотвращения аварийных ситуаций и несчастных случаев, Общество осуществляет следующие упреждающие (профилактические) мероприятия:

- систематическое обучение и инструктаж работников, представителей подрядных организаций для формирования и соблюдения навыков безопасного поведения, проверка знаний при допуске к самостоятельной работе;

- контроль в виде целевых, плановых и внеплановых проверок и обследований цехов со стороны работников Службы заместителя главного инженера по охране труда, экологической, технологической и промышленной безопасности, ведущих специалистов завода, общественных инспекторов за техническим состоянием опасных производственных объектов, безопасной эксплуатацией оборудования и грузоподъемных механизмов, контроль за выполнением «Плана мероприятий по обеспечению промышленной безопасности» и «Соглашения по улучшению условий труда и производственного быта» в цехах завода, соблюдением правил охраны труда на рабочих местах, а также за использованием необходимой сертифицированной спецодежды и средств защиты, соблюдением предписания и общезаводской инструкции по охране труда в отношении наличия средств индивидуальной защиты органов дыхания (противогаза) у каждого работника и любого человека, находящегося на территории предприятия;
- радиационный контроль, осуществляемый специалистами Службы радиационной безопасности на базе аккредитованной на СМЗ лаборатории радиационного контроля (ЛРК) по «Программе радиационного контроля при переработке лопаритового концентрата», согласованной с Роспотребнадзором; ЛРК производит контроль поверхностного радиоактивного загрязнения (рабочие поверхности, кожа, спецодежда, средства индивидуальной защиты, транспорт), контроль санитарно-защитной зоны, почвы (грунт), воздуха рабочей зоны, воздуха производственных помещений, воздуха по факелу выброса;
- постоянный контроль за состоянием воздуха рабочей зоны на рабочих местах, а также физических факторов, воздействующих на работников, силами санитарно-промышленной лаборатории эмитента по «Программе производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий»;
- проведение текущих и капитальных ремонтов основных фондов, ревизии, ремонта и замены оборудования, техосмотра транспортных средств;
- реализация природоохранных мероприятий и целевых Программ по охране водного бассейна, атмосферного воздуха, при размещении твердых промышленных отходов с целью поэтапного уменьшения негативного воздействия на окружающую среду в соответствии с экологической политикой, выполнения требований федерального и территориального экологического законодательства и международных стандартов в области охраны окружающей среды;
- организация производственного экологического контроля с целью соблюдения установленных нормативов/лимитов воздействия на окружающую среду, лимитов использования природных ресурсов, нормативов качества окружающей природной среды в зоне влияния предприятия;
- проведение ежегодных плановых учебных тревог, учебно-тренировочных занятий, командно-штабных учений для проработки слаженного взаимодействия производственного персонала и специализированных служб;
- предупредительный подход по предотвращению загрязнений при принятии всех решений по проектированию, реконструкции, организации новых производственных участков;
- своевременное переоформление, продление, получение необходимых лицензий и допусков к определенным видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства;
- предоставление бесплатного лечебно-профилактического питания, продуктов диетического питания, рекомендованных для работников, работающих на производствах с вредными условиями труда, согласно законодательству и медицинским нормам;
- проведение ежегодных профилактических медицинских осмотров работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и опасными условиями труда, контроль за прохождением флюорографического обследования всех работников (по графику, в соответствии с приказом по заводу);
- ежегодное проведение медицинского осмотра женщин специалистами Перинатального центра г. Соликамска;
- прием лечебно-профилактических процедур в санатории-профилактории и заводском здравпункте.

### *Страховая защита*

1. Для снижения транспортных рисков и защиты имущественных интересов, СМЗ осуществляет страхование грузов при перевозке автомобильным, железнодорожным, морским, воздушным транспортом в Пермском филиале Акционерного общества «Страховое общество газовой промышленности» по Генерального полису транспортного страхования грузов.
2. На основании ст. 15 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», Федерального закона от 27.07.2010 № 225 «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте» Общество ежегодно заключает договор обязательного страхования опасных производственных объектов: на начало отчетного года действовал договор страхования с ОАО «АльфаСтрахование», с 03.06.2016 - с Пермским филиалом ПАО «Страховая акционерная компания «ЭНЕРГОГАРАНТ».
3. В соответствии с законодательством РФ и лицензионными требованиями Ростехнадзора к организациям, эксплуатирующим объекты использования атомной энергии (ст. 56 Федерального закона от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии») заключен договор страхования гражданской ответственности эксплуатирующих организаций – объектов использования атомной энергии со страховой компанией ОАО «АльфаСтрахование» для возмещения убытков и вреда третьим лицам, причиненных радиационным или иными опасными воздействиями на 6-и объектах Общества.
4. С Пермским филиалом ПАО «Страховая акционерная компания «ЭНЕРГОГАРАНТ» заключен договор добровольного страхования граждан от несчастных случаев, который предусматривает страхование имущественных интересов работников газоспасательной службы, связанных с жизнью, здоровьем и трудоспособностью во время исполнения служебных обязанностей.
5. На основании Полиса комбинированного страхования гражданской ответственности и финансовых рисков членов саморегулируемой организации проектировщиков «Союз СРО «АПО»» (осуществляет страхование своих членов в страховой компании ООО «Строительная Страховая Группа»), СМЗ застрахован риск ответственности на случай причинения вреда и возникновения дополнительных расходов вследствие недостатков работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и перечень которых предусмотрен Свидетельством о допуске на виды проектных работ, производимых на СМЗ.
6. По договору обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств со страховой компанией ОАО «АльфаСтрахование», на условиях Правил ОСАГО, Общество страхует свой риск ответственности за причинение вреда жизни, здоровью или имуществу потерпевших в результате дорожно-транспортных происшествий.
7. В целях реализации права получать дополнительную медицинскую помощь, по договору добровольного медицинского страхования граждан ДМС № Д0345-14 от 10.06.2014, заключенного с филиалом страховой компании СПАО «Ингосстрах» в Пермском крае, для работников завода организовано участие в нескольких вариантах Программ (Планов) ДМС, участие в одной из которых на 100 % оплачивается Обществом (амбулаторно-поликлиническая помощь, плановая и экстренная стационарная помощь).

### Риски, связанные с текущими судебными процессами

В настоящее время риски, связанные с текущими судебными процессами с участием Общества, результатом рассмотрения которых на СМЗ могут быть наложены санкции, которые могут существенно отразиться на финансово-хозяйственной деятельности эмитента, отсутствуют.

Иск компании "Magnesium Trading Company Inc" (Магнезиум Трейдинг Кампани Инк) к Обществу по делу № А50-30957/2015 о взыскании задолженности в размере 1 121 796 036.36 рублей, удовлетворение которого могло бы существенным образом повлиять на финансово-хозяйственное положение Общества, был отозван 25.04.2016 г, и определением от 31.05.2016 г Арбитражный суд Пермского края принял отказ от иска и прекратил производство по делу.

### Риск отсутствия возможности продлить действие имеющихся у Общества лицензий

Вероятность аннулирования, приостановления действия или отказа в продлении действия лицензии на ведение основных видов деятельности для Общества минимальны. СМЗ строит

свои прогнозы, исходя из соответствия его текущих показателей лицензионным требованиям, которые действуют на момент продления лицензии.

СМЗ добросовестно выполняет свои обязательства в области охраны окружающей среды и следует требованиям, установленным как законодательством РФ, так и требованиям международных стандартов, договоров, конвенций и протоколов. Реализуемая задача повышения эффективности производственной деятельности предприятия направлена, в том числе, на сокращение выбросов, сбросов загрязняющих веществ, обустройство мест размещения отходов.

В целом предприятие полностью выполняет требования, регламентирующие порядок лицензирования своей деятельности. С этой целью выделяются находимые ресурсы и проводятся соответствующие мероприятия.

### Риски, связанные с возможной ответственностью эмитента по долгам третьих лиц

У Общества отсутствуют обязательства по долгам третьих лиц.

### Риск возможной потери крупных клиентов

Конкуренция на рынке является единственным фактором риска, который может привести к потере клиентов, на оборот с которыми приходится не менее чем 10% общей выручки от продаж. В случае отказа действующих клиентов у Компании имеется возможность переориентировать поставки на других клиентов и избежать существенной потери доходов по этой причине.

## КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

В соответствии с п. 10.1. Устава высшим органом управления Общества является общее собрание акционеров.

В 2016 году проведено два общих собрания акционеров (участников):

- 25.03.2016 г состоялось внеочередное общее собрание акционеров, которое было созвано в целях досрочного прекращения полномочий членов Совета директоров Общества, избранных на годовом общем собрании акционеров (ГОСА) Общества 05.06.2015 г и избрания членов Совета директоров Общества в новом составе в связи с выбытием в декабре 2015 года ряда существенных акционеров из состава акционеров Общества, владеющих не менее чем пятью процентами акций Общества, - для реализации права новых акционеров участвовать в данном органе управления Общества.
- 28.06.2016 г проведено годовое общее собрание акционеров по итогам отчетного 2015 года, организованное Советом директоров Общества, на котором были утверждены годовой отчет Общества за 2015 год, годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность за 2015 год, Положение о Совете директоров Общества (новая редакция), принято решение прибыль по результатам отчетного года не распределять, дивиденды по обыкновенным акциям Общества за 2015 год не выплачивать. Избраны члены Совета директоров, члены ревизионной комиссии, утвержден аудитор для подтверждения достоверности годовой бухгалтерской отчетности за 2016 год. Приняты решения об одобрении сделок, в совершении которых имеется заинтересованность и которые могут быть совершены в будущем в процессе осуществления обычной финансово-хозяйственной деятельности, в порядке, предусмотренном пунктом 6 статьи 83 Федерального закона «Об акционерных обществах» (в ред. от 29.12.2015 г).

### Обязанности и деятельность Совета директоров в отчетном периоде

В соответствии с Положением о Совете директоров Общества, утвержденным на годовом общем собрании акционеров 28.06.2016 г (протокол № 2 от 01.07.2016) Совет директоров (СД) разрабатывает и регулятивно обеспечивает осуществление стратегии развития Общества, контролирует деятельность исполнительного органа Общества – реализует общее руководство деятельностью Общества, за исключением решения вопросов, отнесенных уставом Общества и действующим законодательством к компетенции общего собрания акционеров, а также в части контрольных функций - к компетенции (функциям) ревизионной комиссии Общества.
Права и обязанности членов Совета директоров и членов комитетов СД (2), образованных в 2015 году, определены в соответствующих внутренних документах Общества – Положении о Совете директоров Общества, Положении комитета СД Общества по стратегическому

развитию и Положении комитета СД Общества по кадровой политике и корпоративной этике, опубликованных на сайте Общества.
Всего в течение отчетного года по инициативе председателя СД было организовано 9 заседаний СД в форме заочного голосования в порядке, предусмотренном Положением о СД Общества.
В голосовании по вопросам повестки дня заседаний опросным путем принимало участие от 5 до 9 членов Совета директоров, т. е. в соответствии с п. 24 раздела 7 Положения о Совете директоров (кворум – не менее половины членов СД от избранных членов СД) все заседания Совета директоров были правомочны.
В соответствии со статьей 65 Федерального закона 26.12.1995 г № 208-ФЗ «Об акционерных обществах», статьей 11 Устава, Положением о СД Общества, Совет директоров рассматривал на заседаниях вопросы, относящиеся к его компетенции:

- о рассмотрении рекомендаций комитета Совета директоров Общества по кадровой политике и корпоративной этике в отношении недобросовестного исполнения обязанностей председателя СД Гутиным А.С. и члена СД Общества Злобиной К.С., рекомендаций по воздержанию от инициирования заседаний СД Общества, повестка дня которых включает вопросы, не отнесенные Федеральным законом об акционерных обществах и уставом Общества к компетенции СД Общества, которые отражены в протоколах № 1 от 12.01.2016 г и № 2 от 14.01.2016 г комитета СД Общества по кадровой политике и корпоративной этике;
- о согласовании, по представлению Генерального директора, организационной структуры Общества в соответствии с п.п. 8 п. 11.3. Устава и утверждении кандидатур на должности (освобождения с должностей) директоров (заместителей и помощников генерального директора) Общества, в т. ч. освобождение с должности Помощника генерального директора по общим вопросам Булынко С.И. и утверждение на должность Помощника генерального директора по кадрам и общим вопросам с 12.01.2016 г Насекиной Е.В.;
- рассмотрение предложений о выдвижении кандидатов в Совет директоров (25 человек) и кандидатов в ревизионную комиссию Общества (15 человек), поступивших от акционеров, являющихся владельцами не менее чем 2 % акций СМЗ, и решение о включении их в списки кандидатур для голосования на годовом общем собрании акционеров, а также предложений об утверждении аудитора Общества, Положения о Совете директоров Общества в новой редакции;
- об утверждении представителей Общества в качестве кандидатов в органы управления и контроля организаций, акционером (участником) которых является Общество (ОАО «РИТМ», ООО «СЗД»);
- о включении кандидатов, предложенных акционерами Общества, в список кандидатур для голосования по выборам в СД (25 человек) и утверждения формы бюллетеня для голосования на внеочередном общем собрании акционеров 25.03.2016 г;
- о рассмотрении предварительного отчета о финансовых результатах Общества за 2015 год;
- утверждение бюджетов Общества на 2016 год;
- о выплате генеральному директору Общества премии за 2015 год;
- о созыве, определении повестки дня годового общего собрания акционеров Общества;
- о рекомендациях годовому общему собранию акционеров по распределению прибыли Общества за 2015 год, размеру и порядку выплаты дивидендов и предложение утвердить в качестве аудитора на 2016 год Закрытое акционерное общество «Аудиторская фирма «Легион - Аудит»;
- вопросы, связанные с подготовкой к проведению годового общего собрания акционеров Общества: процедурные вопросы в отношении порядка ведения собрания, о порядке оповещения акционеров, перечне информации (материалов), представляемой лицам, имеющим право на участие в годовом общем собрании акционеров при подготовке к проведению годового общего собрания акционеров Общества, об утверждении текста сообщения о проведении собрания, сведений о кандидатах в СД, ревизионную комиссию, аудиторы, об утверждении формы и текста бюллетеней для голосования по всем вопросам повестки дня собрания; утверждение проектов решений ГОСА, одобрение размера и перечня сделок, которые могут быть совершены Обществом в процессе осуществления обычной

хозяйственной деятельности (в порядке пункта 6 статьи 83 Федерального закона «Об акционерных обществах»), в совершении которых имеется заинтересованность, и решение о включении предложенных сделок для одобрения годовым общим собранием акционеров;
- о предварительном утверждении годового отчета за 2015 год и годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности Общества за 2015 год;
- об избрании Председателя и заместителя председателя Совета директоров, секретаря Совета директоров Общества (на заседаниях СД, состоявшихся 07.04.2016 и 14.07.2016);
- определение размера оплаты услуг аудитора Общества;
- об утверждении кандидатуры на должность заместителя генерального директора по основным фондам Общества Головашова В.Н., на должность заместителя генерального директора по развитию Общества Абашина Д.Г.;
- об утверждении персонального состава комитетов СД по стратегическому развитию и кадровой политике и корпоративной этике (на заседаниях СД, состоявшихся 20.05.2016 и 27.09.2016);
- об одобрении сделок, в совершении которых имеется заинтересованность (договор на оказание услуг по оперативному и техническому обслуживанию Обществом электроустановок, находящихся на балансе ООО «СЗД» (протокол заседания СД № 3 от 01.03.2016); кредитного соглашения между Обществом и Банком ВТБ (ПАО), в соответствии с подпунктом 22 пункта 11.3 Устава Общества, в целях финансирования текущей деятельности, осуществляемой в рамках обычной хозяйственной деятельности Общества (протокол заседания СД № 9 от 13.12.2016).

В последующие годы Совет директоров будет уделять первостепенное внимание вопросам улучшения качества корпоративного управления в соответствии с рекомендациями российского Кодекса корпоративного управления и комитетов Совета директоров Общества, вопросам повышения прибыльности компании, устойчивой, надежной и конкурентоспособной политики Общества на основных рынках сбыта.

## Отчет о выплате объявленных (начисленных) дивидендов по акциям Общества

Решений о выплате дивидендов по обыкновенным акциям Общества по результатам 2015 года, а также по результатам первого квартала, полугодия, девяти месяцев и по результатам 2016 года не принималось.

## Сведения о крупных сделках, совершенных Обществом в отчетном году

В 2016 году сделки, признаваемые в соответствии с Федеральным законом "Об акционерных обществах" крупными сделками, а также иные сделки, на совершение которых, в соответствии с уставом Общества, распространяется порядок одобрения крупных сделок, Обществом не заключались.

## Перечень совершенных Обществом сделок, признаваемых, в соответствии с Федеральном законом «Об акционерных обществах», сделками, в совершении которых имеется заинтересованность

Сведения о сделках с заинтересованностью, совершенных Обществом в отчетном году, раскрыты в сети Интернет в Отчете о заключенных Обществом в отчетном году сделках, в совершении которых имеется заинтересованность, по адресу: http://смз.рф/index/materialy_k_obshhemu_sobraniju_akcionerov/0-69.
Идентификационные признаки документа: документ размещен в разделе «Акционерам», подразделе «Материалы к общему собранию акционеров», наименование документа: «Отчет о совершенных в отчетном году сделках с заинтересованностью».

## Состав Совета директоров Общества

Совет директоров Общества состоит из 9 человек.

В соответствии с решениями годового общего собрания акционеров от 28.06.2016 г., как и решениями внеочередного общего собрания акционеров от 25.03.2016 года, в Совет директоров Общества были избраны (состав один и тот же) следующие лица:

***Детков Павел Генрихович***

*Независимый член Совета директоров*
*Председатель Совета директоров с 22.12.2015 года*

*Член комитета Совета директоров по кадровой политике и корпоративной этике*
Родился в 1960 году
В 1984 году окончил Московский институт тонкой химической технологии им. Ломоносова по специальности «химическая технология редких и рассеянных элементов», кандидат технических наук; в 1995 году окончил Всероссийскую академию внешней торговли по специальности «международные экономические отношения (мировая экономика)»
Директор Полифер Хандельс ГмбХ (г. Вена, Австрия) с 2008 года
Член Совета директоров с 05.2014 г, избирался в состав Совета директоров и в более ранние сроки
Доля в уставном капитале общества, %: 0.1599
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %: 0.1599

### *Шалаев Сергей Борисович*

*Заместитель председателя Совета директоров*
*Председатель комитета Совета директоров по стратегическому развитию*
*Член комитета Совета директоров по кадровой политике и корпоративной этике*
Родился в 1956 году
В 1978 году окончил Пермский политехнический институт по специальности «Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых»
Исполнял обязанности генерального директора ОАО «СМЗ» с февраля 2005 по май 2011 года, с февраля 2014 по 03 июня 2015 года
Впервые был избран в Совет директоров в 2005 году
Доля в уставном капитале общества, %: 0.001
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %: 0.001

### *Афлатонова Татьяна Робертовна*

*Независимый член Совета директоров*
Родилась в 1964 году
В 1985 году окончила Пермский ордена Трудового Красного Знамени государственный университет по специальности "бухгалтерский учет и анализ хозяйственной деятельности", квалификация "экономист"
В настоящее время сведения о занимаемой должности и месте работы отсутствуют.
Впервые избрана в Совет директоров на внеочередном общем собрании акционеров 25.03.2016
Доля в уставном капитале общества: не имеет
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %: не имеет

### *Бутенко Алексей Евгеньевич*

*Член Совета директоров*
Родился в 1969 году
В 1992 году окончил Пермский политехнический институт по специальности "электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов", квалификация "инженер-электрик"; в 1997 году окончил Пермский государственный технический университет, квалификация инженер по специальности "экономика и управление на предприятии"
Генеральный директор ООО «Минерал Групп» с ноября 2010 года
Впервые избран в Совет директоров на внеочередном общем собрании акционеров 25.03.2016
Доля в уставном капитале общества, %: не имеет
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %: не имеет

### *Мельников Дмитрий Леонидович*

*Член Совета директоров*
*Член комитета Совета директоров по стратегическому развитию*
*Председатель комитета Совета директоров по кадровой политике и корпоративной этике*
Родился в 1961 году
В 1984 году окончил Московский институт тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова по специальности «Химическая технология редких и рассеянных элементов», кандидат технических наук с 1987 года

Генеральный директор ОАО «СМЗ», с 09.2005 по 03.06.2015 года исполнял обязанности главного инженера завода
Впервые был избран в Совет директоров в 2009 году
Доля в уставном капитале общества, %: 0.0005
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %: 0.0005

***Нечаев Артём Михайлович***

*Член Совета директоров*
*Член комитета Совета директоров по кадровой политике и корпоративной этике*
*Секретарь Совета директоров*
Родился в 1976 году
В 1998 году окончил Пермский государственный университет по специальности "юриспруденция"; в 2012 году окончил Пермский государственный университет по специальности "менеджмент"
Директор по правовым вопросам ОАО «СМЗ» с января 2014 года
Впервые был избран в Совет директоров в 2015 году
Доля в уставном капитале общества, %: не имеет
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %: не имеет

***Старостин Тимур Владимирович***

*Член Совета директоров*
*Член комитета Совета директоров по кадровой политике и корпоративной этике*
Родился в 1975 году
В 1999 году окончил Пермский государственный университет, квалификация юрист по специальности "юриспруденция"
Впервые избран в Совет директоров на внеочередном общем собрании акционеров 25.03.2016
Доля в уставном капитале общества, %: 25.0020
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %: 25.0020

***Узойкин Денис Анатольевич***

*Независимый член Совета директоров*
Родился в 1976 году
В 1998 году окончил Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева, квалификация юрист по специальности "юриспруденция"
Президент Московской коллегии адвокатов "Узойкин, Писков и коллеги" (некоммерческая организация) с июня 2011 года
Впервые избран в Совет директоров на внеочередном общем собрании акционеров 25.03.2016 г
Доля в уставном капитале общества, %: не имеет
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %: не имеет

***Чибисов Алексей Валерьевич***

*Член Совета директоров* (выбыл из состава СД СМЗ по личному заявлению 02.02.2017 года)
Родился в 1971 году
В 1993 году окончил Уральский политехнический институт им. Кирова по специальности «экономика и управление в металлургии»
Заместитель Председателя Правительства – Министр промышленности, предпринимательства и торговли Пермского края
Впервые был избран в Совет директоров в 2014 году
Доля в уставном капитале общества, %: не имеет
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %: не имеет

В период с 01.01.2016 г и до избрания Совета директоров на внеочередном общем собрании акционеров 25.03.2016 года в Совет директоров Общества входили следующие лица, избранные на ГОСА, состоявшемся 05.06.2015 года:

***Детков Павел Генрихович***

***Шалаев Сергей Борисович***

***Мельников Дмитрий Леонидович***

***Нечаев Артём Михайлович***

***Чибисов Алексей Валерьевич***

***Гутин Александр Семенович***

Член Совета директоров, до 22.12.2015 г исполнял полномочия председателя Совета директоров СМЗ
Родился в 1968 году
В 1990 году окончил Пермский государственный медицинский институт по специальности «стоматология», в 1997 году - Пермский государственный университет по специальности «юриспруденция», кандидат юридических наук
Директор ООО «Крис» (01.2008 г - 06.2014 г), в настоящее время сведений о занимаемой должности отсутствуют
Впервые был избран в Совет директоров в 2003 году
Доля в уставном капитале общества: не имеет
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %: не имеет

***Злобина Ксения Сергеевна***

Член Совета директоров
Родилась в 1976 году
В 1998 году окончила Пермский государственный технический университет по специальности «Авиационные двигатели и энергетические установки», в 2012 году - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Российская Академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации по специальности «Менеджмент организации», специализация «Управление конкурентоспособностью бизнеса»
Генеральный директор ОАО «Эхо»/ЗАО «Эхо» (09.2011 - 02.2015), в настоящее время сведения о занимаемой должности отсутствуют
Впервые была избрана в Совет директоров в 2015 году
Доля в уставном капитале общества, %: не имеет
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %: не имеет

***Манин Вадим Викторович***

Член Совета директоров
Родился в 1970 году
В 1993 году окончил Омский политехнический институт по специальности "ракетные двигатели"; в 1995 году окончил Всероссийский заочный финансово-экономический институт по специальности "финансы и кредит".
Управляющий директор ЗАО «Аксиома Капитал» (2013 - 2014 гг.); заместитель Председателя правления, член Совета директоров ОАО "Экопромбанк" (05.2014 - 08.2014), в настоящее время сведения о месте работы и занимаемой должности отсутствуют
Впервые был избран в Совет директоров в 2015 году
Доля в уставном капитале общества, %: не имеет
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %: не имеет

***Сырцев Евгений Юрьевич***

Член Совета директоров
Родился в 1983 году
В 2006 году окончил Webster University (г. Вена, Австрия) «Степень Bachelor of Business Administration», в 2008 году окончил Webster University (г. Вена, Австрия) «Степень Master of Business Administration»
Генеральный директор KPI Gmbh
Впервые был избран в Совет директоров в 2014 году
Доля в уставном капитале общества, %: не имеет
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %: не имеет

В течение отчетного года членами Совета директоров сделок по приобретению или отчуждению акций Общества не совершалось.

## Сведения о лице, занимающем должность единоличного исполнительного органа Общества

В соответствии со статьей 69 Федерального закона 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах», уставом Общества, руководство текущей деятельностью Общества осуществляется Генеральным директором Общества.

Генеральным директором Общества с 04 июня 2015 года является ***Мельников Дмитрий Леонидович***, 1961 года рождения. Ранее, до последнего назначения, с сентября 2005 года, исполнял обязанности главного инженера СМЗ.

В течение отчетного года сделок по приобретению или отчуждению акций Общества лицом, занимающим должность единоличного исполнительного органа, не совершалось.

## Основные положения политики Общества в области вознаграждения

В области оплаты труда Общество проводит политику, основанную на следующих принципах:

- соблюдение требований Трудового Кодекса РФ;
- отплата труда каждого работника и трудового коллектива Общества зависит от его личного трудового вклада и качества труда, а также результатов хозяйственной и финансово-экономической деятельности подразделений и Общества в целом.

На СМЗ применяется повременно-премиальная и сдельно-премиальная системы оплаты труда, по которым оплата труда производится за фактически отработанное время по тарифной ставке (должностному окладу) работника или за фактически выполненный объём работ (оказанных услуг), количество изготовленной продукции по утверждённым расценкам с начислением премии, условия выплаты которой определены отдельным Положением о премировании работников Общества.

Тарификация и оплата труда рабочих производится по 8-разрядной тарифной сетке в соответствии с ЕТКС в зависимости от условий и характера выполняемых работ.

Установление должностных окладов руководителям, специалистам и служащим производится в соответствии с утверждёнными схемами должностных окладов для каждой категории работников в зависимости от квалификации, опыта работы, ответственности и уровня принимаемых решений, а также деловых качеств работника.

Положением «О премировании работников ОАО «СМЗ», утвержденным генеральным директором Общества 12.03.2016 года, предусмотрены условия и показатели премирования для каждого структурного подразделения, при выполнении которых может быть начислена премия в базовом размере, и которая может быть выплачена в большем размере в зависимости от результатов работы Общества в целом.

## Основные положения политики Общества в области вознаграждения и компенсации расходов, а также критерии определения и размер вознаграждения и компенсаций расходов, выплаченных членам Совета директоров Общества

В соответствии с пунктом 4 раздела 4 Положения о Совете директоров Общества, утвержденного решением общего собрания акционеров ОАО «СМЗ» 28.06.2016 года (протокол ГОСА № 2 от 01.07.2016), члены Совета директоров за исполнение своих обязанностей имеют право получать вознаграждение в размере среднемесячной заработной платы производственно-промышленного персонала Общества ежемесячно и (или) компенсацию расходов, связанных с исполнением функций члена Совета директоров Общества.

В 2016 году совокупный размер вознаграждения по Совету директоров, включая заработную плату членов Совета директоров Общества, являвшихся его работниками, в том числе премии, вознаграждения, отдельно выплаченные за участие в работе органа управления в течение отчетного года, составил 26 856.19 тыс. руб.

В 2016 году Общество не осуществляло компенсации расходов, связанных с осуществлением функций члена Совета директоров, членам Совета директоров СМЗ.

## Основные положения политики акционерного общества в области вознаграждения и компенсации расходов, а также критерии определения и размер вознаграждения и компенсаций расходов, выплаченных исполнительному органу Общества

Коллегиальный исполнительный орган уставом Общества не предусмотрен.

Критерии определения и размер вознаграждения единоличного исполнительного органа - Генерального директора - определены п. 12.2 устава Общества, п. 1.3. Положения о

генеральном директоре Общества, трудовым договором генерального директора Мельникова Д.Л. с Обществом, условия которого были утверждены на заседании Совета директоров Общества 03.06.2015 года (протокол СД № 6 от 03.06.2015).
В соответствии с трудовым договором вознаграждение единоличного исполнительного органа (заработная плата) определяется как фиксированная сумма (ежемесячный оклад), которое подлежит пропорциональному изменению (увеличению) на размер индексации должностных окладов руководителей, специалистов и служащих в порядке, определенном Коллективным договором Общества.
За результаты работы Общества в отчетном периоде по решению Совета директоров генеральному директору может выплачиваться дополнительное вознаграждение (единовременная премия/годовая премия), пропорционально периоду нахождения его в указанной должности в отчетном периоде.
Отдельно размер вознаграждения генерального директора не раскрывается с учетом установленного в Обществе режима конфиденциальности в отношение сведений о вознаграждении единоличного исполнительного органа.
При исполнении полномочий единоличного исполнительного органа на генерального директора полностью распространяются гарантии и компенсации, предусмотренные трудовым договором и Коллективным договором; в соответствии со статьей 168 Трудового Кодекса РФ производится компенсация (возмещение) расходов, связанных со служебными командировками. Порядок и размеры возмещения расходов, связанных со служебными командировками, определяются локальным нормативным актом («Положение о порядке документального оформления служебных командировок, возмещения командировочных расходов, выдаче подотчетных средств работникам ОАО «СМЗ»).

## Отчет о соблюдении Обществом принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления, рекомендованного к применению Банком России

Правила корпоративного поведения на СМЗ введены в виде неформальных правил, обязательных к соблюдению. При этом Общество и органы его управления стремятся следовать принципам и рекомендациям, заложенным в Кодексе корпоративного управления, одобренным и рекомендованным к применению Советом директоров Банка России от 21 марта 2014 года для публичных акционерных обществ, насколько позволяет существующая организационная структура управления в Обществе, структура собственности акционерного капитала, финансово-экономическое положение и другие обособленные факторы.
В соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах», Федеральным законом «О рынке ценных бумаг» и нормативными правовыми актами Банка России, Общество обеспечивает акционерам и иным заинтересованным лицам все возможности по участию в управлении и получению информации о деятельности Общества, публикуемой на сайтах Общества http://www.smw.ru (http://смз.рф/) и Центра раскрытия корпоративной информации ООО «Интерфакс-ЦКРИ» (http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=6100 ), где размещены общие сведения о предприятии, банковские реквизиты расчетного счета и размер расходов по изготовлению копий документов по требованию владельцев ценных бумаг и иных заинтересованных лиц, предоставление которых предусмотрено законодательством РФ, устав и внутренние документы Общества, годовые и ежеквартальные отчеты, годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность, списки аффилированных лиц, сообщения о существенных фактах деятельности Общества, которые публикуются в т. ч. в ленте новостей ООО «Интерфакс-ЦРКИ».
Обязанности секретаря Совета директоров Общества выполняет специальное уполномоченное лицо, в должностных обязанностях которого отражены рекомендации Кодекса корпоративного управления и внутренних документов Общества по реализации основных принципов корпоративного управления. Отдел корпоративных отношений обеспечивает соблюдение органами и должностными лицами Общества процедурных требований, гарантирующих реализацию прав и законных интересов акционеров Общества, осуществляет оперативное раскрытие информации в соответствии с законодательством РФ, делая ее общедоступной. Для удобства акционеров – физических лиц и реализации прав владельцев ценных бумаг в отделе корпоративных отношений Общества организована работа по приему

и передаче документов от акционеров регистратору (г. Пермь), необходимых для проведения операций в реестре.

Отчет о соблюдении Обществом Кодекса корпоративного управления (Кодекса, ККУ) в соответствии с Приложением 1 к Рекомендациям по составлению отчета о соблюдении принципов и рекомендаций Кодекса (Приложение к письму Банка России от 17.02.2016 № ИН-06-52/8) приведен в Приложении №2 к настоящему годовому отчету.

### Сведения об утверждении годового отчета

В соответствии с позицией 25 пункта 11.3. устава Общества годовой отчет Общества подлежит предварительному утверждению Советом директоров.

Достоверность данных, содержащихся в годовом отчете, в соответствии с пункте 16.2. устава, должна быть подтверждена ревизионной комиссией, которая является органом контроля над финансово-хозяйственной деятельностью Общества.

В соответствии с позицией 11 пункта 10.2. устава, годовой отчет должен быть утвержден на годовом Общем собрании акционеров. Текст утвержденного Общим собранием акционеров годового отчета подлежит публикации в сети Интернет для свободного доступа в течение не менее трех лет.

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА

### Баланс в агрегированном виде на 31.12.2016 г, тыс руб

| АКТИВ | | | ПАССИВ | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Основные средства и вложения | 2 477 557 | 3 | Источники собственных средств | 2 882 612 |
| 2.1 | Запасы и затраты | 806 043 | 4 | Долгосрочные кредиты и прочие долгосрочные заемные средства | 1 107 947 |
| 2.2 | Денежные средства, расчеты и прочие активы, в т.ч. | 1 401 389 | 5 | Расчеты и прочие пассивы | 694 430 |
| | денежные средства и денежные эквиваленты | 60 952 | | | |
| | расчеты и прочие активы | 1 340 437 | | | |
| | **БАЛАНС** | **4 684 989** | | **БАЛАНС** | **4 684 989** |

### Отчет о финансовых результатах за 2016 год, тыс руб

| *Наименование показателя* | *Код строки* | *2016* | *2015* |
|---|---|---|---|
| Выручка | 2110 | 6 521 920 | 6 395 495 |
| Себестоимость продаж | 2120 | (5 774 738) | (4 990 877) |
| **Валовая прибыль (убыток)** | **2100** | **747 182** | **1 404 618** |
| Коммерческие расходы | 2210 | (403 843) | (383 913) |
| Управленческие расходы | 2220 | (372 412) | (333 970) |
| **Прибыль (убыток) от продаж** | **2200** | **(29 073)** | **686 735** |
| Доходы от участия в других организациях | 2310 | 100 095 | 59 022 |
| Проценты к получению | 2320 | 2 498 | 1 883 |
| Проценты к уплате | 2330 | (30 922) | (45 632) |
| Прочие доходы | 2340 | 186 116 | 507 894 |
| Прочие расходы | 2350 | (510 035) | (590 223) |
| **Прибыль (убыток) до налогообложения** | **2300** | **(281 321)** | **619 679** |
| Текущий налог на прибыль | 2410 | (2 652) | (144 650) |
| В т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы) | 2421 | 42 184 | 49 210 |
| Изменение отложенных налоговых обязательств | 2430 | 8 316 | (538) |
| Изменение отложенных налоговых активов | 2450 | (23) | (72) |
| Прочее | 2460 | 38 099 | 121 |
| **Чистая прибыль (убыток) отчетного периода** | **2400** | **(237 581)** | **474 540** |
| **СПРАВОЧНО** | | | |
| Результат переоценки чистых активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода | 2510 | 185 271 | - |
| Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода | 2520 | - | - |
| **Совокупный финансовый результат периода** | **2500** | **(52 310)** | **474 540** |
| Базовая прибыль (убыток) на акцию | 2900 | (0.13) | 1.19 |
| Разводненная прибыль (убыток) на акцию | 2910 | - | - |

*ЗАО аудиторская фирма «Легион-аудит»*
*Российская Федерация, город Пермь*

# АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Акционерам Открытого акционерного общества «Соликамский магниевый завод»

**Аудируемое лицо**

**Открытое акционерное общество «Соликамский магниевый завод»**

Место нахождения: Россия, 618541, Пермский край, г. Соликамск, ул. Правды, д. 9.

Свидетельство о государственной регистрации № 919.1 выдано администрацией города Соликамска Пермской области 10.11.1992 года.

Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц серии 59 № 001017592 от 10.10.2011

ОГРН 1025901972580.

**Аудитор**

**Закрытое акционерное общество аудиторская фирма «Легион-аудит»**

Место нахождения: Российская Федерация, 614031, г. Пермь, ул. Костычева, д. 42а

Свидетельство о государственной регистрации: № 192/2 выдано администрацией Дзержинского района г. Перми 29 мая 1997 года.

Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц о юридическом лице, зарегистрированном до 01 июля 2002 года: серия 59 № 002027994 выдано Инспекцией Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по Дзержинскому району г. Перми 02 декабря 2002 года.

ОГРН 1025900766870.

Член саморегулируемой организации аудиторов «Российский Союз аудиторов» (Ассоциация)

Основной регистрационный номер записи в реестре аудиторов и аудиторских организаций (ОРНЗ) - 11603087954

*ЗАО аудиторская фирма «Легион-аудит»*
*Российская Федерация, город Пермь*

# АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Акционерам Открытого акционерного общества «Соликамский магниевый завод»

Мы провели аудит прилагаемой годовой бухгалтерской отчетности Открытого акционерного общества «Соликамский магниевый завод» (в дальнейшем – ОАО «Соликамский магниевый завод»), состоящей из бухгалтерского баланса по состоянию на 31 декабря 2016 года; отчета о финансовых результатах за 2016 год; приложений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах, в том числе, отчета об изменениях капитала за 2016 год, отчета о движении денежных средств за 2016 год, пояснений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах (далее все отчеты вместе именуются «годовая бухгалтерская отчетность»).

**Ответственность аудируемого лица за бухгалтерскую отчетность**

Руководство ОАО «Соликамский магниевый завод» несет ответственность за составление и достоверность указанной годовой бухгалтерской отчетности в соответствии с российскими правилами составления бухгалтерской отчетности и за систему внутреннего контроля, необходимую для составления годовой бухгалтерской отчетности, не содержащей существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок.

**Ответственность аудитора**

Наша ответственность заключается в выражении мнения о достоверности годовой бухгалтерской отчетности на основе проведенного нами аудита. Мы проводили аудит в соответствии с федеральными стандартами аудиторской деятельности. Данные стандарты требуют соблюдения применимых этических норм, а также планирования и проведения аудита таким образом, чтобы получить достаточную уверенность в том, что годовая бухгалтерская отчетность не содержит существенных искажений.

Аудит включал проведение аудиторских процедур, направленных на получение аудиторских доказательств, подтверждающих числовые показатели в годовой бухгалтерской отчетности и раскрытие в ней информации. Выбор аудиторских процедур является предметом нашего суждения, которое основывается на оценке риска существенных искажений, допущенных вследствие недобросовестных действий или ошибок. В процессе оценки данного риска нами рассмотрена система внутреннего контроля, обеспечивающая составление и достоверность годовой бухгалтерской отчетности, с целью выбора соответствующих аудиторских процедур, но не с целью выражения мнения об эффективности системы внутреннего контроля. Аудит также включал оценку надлежащего характера применяемой учетной политики и обоснованности оценочных показателей, полученных руководством аудируемого лица, а также оценку представления годовой бухгалтерской отчетности в целом.

Мы полагаем, что полученные в ходе аудита аудиторские доказательства дают достаточные основания для выражения мнения о достоверности годовой бухгалтерской отчетности.

**Мнение**

По нашему мнению, годовая бухгалтерская отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях финансовое положение ОАО «Соликамский магниевый завод» по состоянию на 31 декабря 2016 года, результаты его финансово-хозяйственной деятельности и движение денежных средств за 2016 год в соответствии с российскими правилами составления бухгалтерской отчетности.

начальник отдела методологии и внутреннего контроля
качества аудита ЗАО аудиторская фирма «Легион-аудит»
по доверенности от 01.06.2016 № 03-1/16 С.Ю. Аликина

31 марта 2017 года

# ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
# к Годовому Отчету
# ОАО «Соликамский магниевый завод»
# за 2016 год

## Сведения о наличии лицензий

# Перечень лицензий Общества

| № п/п | Вид деятельности | № лицензии | Дата выдачи | Срок действия | Орган, выдавший лицензию |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II, и III классов опасности. | ВХ-00-01-015059 | 22.10.2014 | бессрочно | Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (ФС по ЭТАН). |
| 2. | Право на эксплуатацию пункта хранения - стационарного объекта и сооружений, предназначенных для хранения радиоактивных отходов | ВО -03-308-2534 | 29.10.2012 | 29.10.2017 | Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (ФС по ЭТАН). |
| 3. | Эксплуатация радиационного источника | ВО-03-210-2372<br>ВО-03-210-3169 | 29.09.2011<br>27.09.2016 | 29.09.2016<br>27.09.2021 | Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (ФС по ЭТАН). |
| 4. | Осуществление погрузочно-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте | Серия ПРД № 5905734 | 21.01.2011 | 21.01.2016 | Федеральная служба по надзору в сфере транспорта (РОСТРАНСНАДЗОР) |
| 5. | Услуги местной телефонной связи, за исключением услуг местной телефонной связи с использованием таксофонов и средств коллективного доступа | № 95054 | 01.01.2012 | 01.01.2017 | ФС по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций |
| 6. | Деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов 1 - 4 классов опасности | ОП-48-001746(59)<br>переоформлена | 20.08.2010<br>15.01.2016 | 20.08.2015<br>Бессрочная | Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (ФС по ЭТАН). |
| 7. | Сброс загрязняющих веществ в окружающую среду – в Камское водохранилище на реке Кама по выпуску №1 | Разрешение № 03-02-0118 | 27.12.2012 | 18.10.2017 | Федеральная служба по надзору в сфере природопользования |
| 8. | Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками ОАО «СМЗ» | Разрешение № 03-04-0320<br>Разрешение № 03-04-1418 | 27.12.2011<br>09.11.2016 | 10.11.2016<br>18.10.2021 | Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Пермскому краю |
| 9. | Выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ) от стационарных источников полигона твердых промышленных отходов | Разрешение №03-04-1111<br>Разрешение №03-04-1393 | 01.01.2015<br>22.09.2016 | 31.12.2019<br>26.07.2021 | Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Пермскому краю |
| 10. | Выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками санатория-профилактория ОАО «СМЗ» | Разрешение № 03-04-0116<br>Разрешение № 03-04-1371 | 10.05.2011<br>25.07.2016 | 25.04.2016<br>05.06.2021 | Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Пермскому краю |
| 11. | Право пользования недрами для добычи пресных подземных вод на водозаборе «Калиец» для хозяйственно – питьевого и производственно – технического водоснабжения ОАО «Соликамский магниевый завод» | ПЕМ № 00660 ВЭ и дополнение № 1 к лицензии на право пользования недрами ПЕМ 00660 ВЭ | 07.07.2015 | 01.03.2029 | Департамент по недропользованию по Приволжскому Федеральному округу. Отдел геологии и лицензирования по Пермскому краю. |
| 12. | Право пользования недрами с целью добычи пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения профилактория | ПЕМ № 00659 ВЭ и Приказ от 31.07.2015 № СЭД 30-01-02-971 "О продлении права пользования недрами по лицензии ПЕМ 00659 ВЭ"; изменение № 1 к лицензии, зарегистрировано 28.08.2015 в реестре за № 312 | 07.07.2015 | 07.07.2040 | Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края |
| 13. | Использование подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения хранилища | ПЕМ № 01956 ВЭ и Приказ от 31.07.2015 № СЭД 30-01-02-970 "О продлении права пользования | 07.07.2015 | 07.07.2040 | Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | специальных отходов | недрами и внесении изменений в лицензию ПЕМ 01956 ВЭ"; изменение № 1 к лицензии, зарегистрировано 28.08.2015 в реестре за № 311 | | | Пермского края |
| 14. | На осуществление медицинской деятельности | ЛО-59-01-000039 | 06.02.2008 | Бессрочная | Министерство здравоохранения Пермского края |
| 15. | Эксплуатация радиационного источника – аппаратов, в которых содержатся радиоактивные вещества | ВО-03-207-2447 | 06.03.2012 | 06.03.2017 | Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (ФС по ЭТАН). |
| 16. | На осуществление деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих) | 59.55.11.002.Л.000089.07.06 | 31.07.2006 | 01.08.2016 | Управление ФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю |
| 17. | На осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений | 59-Б/ 00011 | 06.03.2014 | Бессрочная | Главное управление МЧС России по Пермскому краю |
| 18. | Право на сооружение пункта хранения радиоактивных отходов | ВО-02-308-2924 | 24.04.2015 | 24.04.2025 | Волжское межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью (Волжское МТУ по ЯРБ |
| 19. | Допуск к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства | № 0927.05-2010-5919470019-П-063<br>№ 1060.06-2010-5919470019-П-063 | 07.08.2015<br>27.07.2016 | Без ограничения срока действия | Союз Саморегулируемая организация «Архитектурные и Проектные Организации Пермского Края" (Союз СРО «АПО») |
| 20. | Допуск к определенным видам работ по осуществлению строительного контроля, организации строительства, реконструкции, капитального ремонта, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные (на которых в т.ч. получаются расплавы черных и цветных металлов и сплавы на основе этих расплавов) и технически сложные объекты капитального строительства, объекты использования атомной энергии | № 0943-2011-5919470019-С-018 | 06.12.2011 | 03.10.2016 | Ассоциация в области строительства «Саморегулируемая организация "АЛЬЯНС СТРОИТЕЛЕЙ" (Ассоциация «СРО "АЛЬЯНС СТРОИТЕЛЕЙ") |

# ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
# к Годовому Отчету за 2016 год
# ОАО «Соликамский магниевый завод»

## ОТЧЕТ
## о соблюдении принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления

# ОТЧЕТ
## о соблюдении принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления

Настоящий Отчет о соблюдении принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления был рассмотрен Советом директоров Открытого акционерного общества «Соликамский магниевый завод» на заседании 21.05.2017 года (протокол заседания № 3 от 22.05.2017 года).

Модель корпоративного управления в Обществе определяется Уставом, внутренними документами Общества и сформирована на основе требований российского законодательства в отношении акционерных обществ с учетом Правил обращения акций Общества на торгах в ПАО «Московская Биржа» и применением на практике основополагающих принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления (Кодекса) и деловой этики.

В отчетном году в Обществе произошли такие ключевые мероприятия в области корпоративного управления, как досрочное прекращения полномочий членов Совета директоров, избранных в 2015 году, и избрание членов Совета директоров Общества в новом составе; утверждено Положение о Совете директоров ОАО «СМЗ» в новой редакции, разработанное в соответствии с Гражданским кодексом РФ и изменениями, внесенными в Федеральный закон об АО, в котором среди прочих четко сформулированных прав и обязанностей члена СД закреплена обязанность конструктивно учитывать при осуществлении своих функций рекомендации российского Кодекса корпоративного управления и комитетов Совета директоров Общества.

Информация, свидетельствующая о соблюдении принципов и рекомендаций Кодекса, присутствует в разделах годового отчета «Общая информация об Обществе», «Корпоративное управление» и в настоящем Приложении к годовому отчету, а подробное описание существенных аспектов модели и практики корпоративного управления в Обществе - сведения о структуре и компетенции органов управления и органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента, сведения об организации системы управления рисками и внутреннего контроля – с учетом изменений Федерального закона «Об акционерных обществах» и требований регулятора представлено в ежеквартальном отчете эмитента за 4 квартал 2016 года.

В Отчете о соблюдении принципов и рекомендаций Кодекса приведены все принципы и рекомендации Кодекса, содержащиеся в форме, рекомендованной Банком России, в т. ч. рекомендации, которым Общество в отчетном периоде не отвечало (отвечало частично), с обоснованием причин их несоблюдения (частичного соблюдения) и указанием альтернативных механизмов и инструментов, используемых Обществом в отчетном периоде. Ряд отклонений от критериев оценки соблюдения принципов корпоративного управления Кодекса в сторону их несоблюдения обусловлен особенностями организационной структуры управления в Обществе, финансовым положением, повышенными требованиями ПАО Московская Биржа к организации корпоративного управления, заложенных в соответствующие разделы Кодекса в отношении ценных бумаг эмитентов, чьи ц/б включены в I и II уровни Списка ценных бумаг, допущенных к торгам (котировальные разделы Списка), тогда как обыкновенные акции Общества включены в III уровень Списка ц/б (не котировальный раздел Списка) и означает отсутствие таких требований к корпоративному управлению нашего Общества.

Настоящим заявлением Совет директоров подтверждает, что приведенные в Отчете данные содержат полную и достоверную информацию о соблюдении Обществом принципов и рекомендаций Кодекса за 2016 год.

| N | Принципы корпоративного управления | Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления | Статус <1> соответствия принципу корпоративного управления | Объяснения <2> отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления |
|---|---|---|---|---|
| 1.1 | Общество должно обеспечивать равное и справедливое отношение ко всем акционерам при реализации ими права на участие в управлении обществом. | | | |
| 1.1.1 | Общество создает для акционеров максимально благоприятные условия для участия в общем собрании, условия для выработки обоснованной позиции по вопросам повестки дня общего собрания, координации своих действий, а также возможность высказать свое мнение по | 1. В открытом доступе находится внутренний документ общества, утвержденный общим собранием акционеров и регламентирующий процедуры проведения общего собрания.<br><br>2. Общество предоставляет доступный способ коммуникации с обществом, такой как "горячая линия", электронная почта или форум в | [X] соблюдается<br><br>[X] частично соблюдается | (2) Общество не предоставляет специальный телефонный канал (горячая линия), форум для связи с акционерами, поскольку около 90 % акций сосредоточено в руках 4 ключевых акционеров и, как показывает практика взаимоотношений с акционерами, для указанных целей достаточно существующих контактов:<br>а) тел./факс (34253) 7 73 03/(34253) 5 14 16<br>или факс (34253) 5 23 75, e-mail: nechaev_am@smw.ru |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | рассматриваемым вопросам. | интернете, позволяющий акционерам высказать свое мнение и направить вопросы в отношении повестки дня в процессе подготовки к проведению общего собрания. Указанные действия предпринимались обществом накануне каждого общего собрания, прошедшего в отчетный период. | | или smw@smw.ru - директор по правовым вопросам/секретарь Совета директоров,<br>связь с председателем СД осуществляется через секретаря СД;<br>б) тел. (34253) 66 6 99/(34253) 6 66 28,<br>e-mail: gecko_ej@smw.ru - отдел корпоративных отношений;<br>в) тел./факс (34 253) 5 11 71/(34253) 7 72 36 - приемная генерального директора. |
| 1.1.2 | Порядок сообщения о проведении общего собрания и предоставления материалов к общему собранию дает акционерам возможность надлежащим образом подготовиться к участию в нем. | 1. Сообщение о проведении общего собрания акционеров размещено (опубликовано) на сайте в сети Интернет не менее, чем за 30 дней до даты проведения общего собрания.<br><br>2. В сообщении о проведении собрания указано место проведения собрания и документы, необходимые для допуска в помещение.<br><br>3. Акционерам был обеспечен доступ к информации о том, кем предложены вопросы повестки дня и кем выдвинуты кандидатуры в совет директоров и ревизионную комиссию общества. | [X] соблюдается<br>[ ] не соблюдается<br>[ ] частично соблюдается | |
| 1.1.3 | В ходе подготовки и проведения общего собрания акционеры имели возможность беспрепятственно и своевременно получать информацию о собрании и материалы к нему, задавать вопросы исполнительным органам и членам совета директоров общества, общаться друг с другом. | 1. В отчетном периоде, акционерам была предоставлена возможность задать вопросы членам исполнительных органов и членам совета директоров общества накануне и в ходе проведения годового общего собрания.<br><br>2. Позиция совета директоров (включая внесенные в протокол особые мнения), по каждому вопросу повестки общих собраний, проведенных в отчетных период, была включена в состав материалов к общему собранию акционеров.<br><br>3. Общество предоставляло акционерам, имеющим на это право, доступ к списку лиц, имеющих право на участие в общем собрании, начиная с даты получения его обществом, во всех случаях проведения общих собраний в отчетном | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | периоде. | | |
| 1.1.4 | Реализация права акционера требовать созыва общего собрания, выдвигать кандидатов в органы управления и вносить предложения для включения в повестку дня общего собрания не была сопряжена с неоправданными сложностями. | 1. В отчетном периоде акционеры имели возможность в течение не менее 60 дней после окончания соответствующего календарного года, вносить предложения для включения в повестку дня годового общего собрания.<br><br>2. В отчетном периоде общество не отказывало в принятии предложений в повестку дня или кандидатур в органы общества по причине опечаток и иных несущественных недостатков в предложении акционера. | [X] не соблюдается<br>[X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается | (1) В отчетном периоде акционеры не имели возможности в течение не менее чем за 60 дней после окончания соответствующего календарного года, вносить предложения для включения в повестку дня ГОСА.<br>В соответствии с п. 10.10. Устава, п. 2 раздела 3 Положения о Совете директоров (Положение о СД) акционеры (акционер) вправе внести вопросы в повестку дня ГОСА и выдвинуть кандидатов в СД, ревизионную комиссию и счетную комиссию Общества не позднее чем через 30 дней после окончания отчетного года. |
| 1.1.5 | Каждый акционер имел возможность беспрепятственно реализовать право голоса самым простым и удобным для него способом. | 1. Внутренний документ (внутренняя политика) общества содержит положения, в соответствии с которыми каждый участник общего собрания может до завершения соответствующего собрания потребовать копию заполненного им бюллетеня, заверенного счетной комиссией. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | |
| 1.1.6 | Установленный обществом порядок ведения общего собрания обеспечивает равную возможность всем лицам, присутствующим на собрании, высказать свое мнение и задать интересующие их вопросы. | 1. При проведении в отчетном периоде общих собраний акционеров в форме собрания (совместного присутствия акционеров) предусматривалось достаточное время для докладов по вопросам повестки дня и время для обсуждения этих вопросов.<br><br>2. Кандидаты в органы управления и контроля общества были доступны для ответов на вопросы акционеров на собрании, на котором их кандидатуры были поставлены на голосование. | [X] (1, 3) соблюдается<br>[X] (2) частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | (2) Кандидаты в органы управления и контроля общества были доступны для ответов на вопросы акционеров на собраниях в отчетном периоде, на котором их кандидатуры были поставлены на голосование, за исключением 2-х иногородних кандидатов в члены СД и 3-ёх кандидатов в РК. – работников Общества.<br>В п. 8.1. Положения об Общем собрании акционеров (ОСА) отмечено лишь о возможности присутствия кандидатов, внесенных в бюллетени для голосования по избранию органов Общества, на общем собрании. Общество, конечно, стремится обеспечить присутствие на ГОСА кандидатов, выдвинутых для избрания в органы управления и контроля Общества. Однако острой необходимости присутствия кандидатов на |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 3. Советом директоров при принятии решений, связанных с подготовкой и проведением общих собраний акционеров, рассматривался вопрос об использовании телекоммуникационных средств для предоставления акционерам удаленного доступа для участия в общих собраниях в отчетном периоде. | | собрании нет, т. к., как следует из практики, в голосовании участвуют, в основном, бюллетени заочно проголосовавших акционеров, на собрании же присутствует, как правило, несколько акционеров. Информация о кандидатах в члены СД и РК была своевременно раскрыта в составе материалов к собраниям на сайте Общества; в случае необходимости предоставить сведения о кандидатах в органы на собрании акционеров может секретарь СД по сведениям из официальных анкет, представленных Обществу кандидатами в СД и РК. |
| 1.2 | Акционерам предоставлена равная и справедливая возможность участвовать в прибыли общества посредством получения дивидендов. | | | |
| 1.2.1 | Общество разработало и внедрило прозрачный и понятный механизм определения размера дивидендов и их выплаты. | 1. В обществе разработана, утверждена советом директоров и раскрыта дивидендная политика.<br><br>2. Если дивидендная политика общества использует показатели отчетности общества для определения размера дивидендов, то соответствующие положения дивидендной политики учитывают консолидированные показатели финансовой отчетности. | [ ] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[X] не соблюдается | (1, 2) В Обществе не разработана дивидендная политика: в составе уставного капитала нет привилегированных акций, а дивиденды по обыкновенным акциям не выплачиваются с 2001 года. На существующем этапе развития финансово-хозяйственной деятельности политика Общества в отношении выплаты дивидендов предусматривает, что, при наличии, чистая прибыль остается в распоряжении Общества в качестве нераспределенной прибыли прошлых лет/направляется на погашение убытков прошлых лет.<br>В перспективе, в случае укрепления финансово-экономического положения Общества на рынке, не исключено, что акционеры пересмотрят дивидендную политику. |
| 1.2.2 | Общество не принимает решение о выплате дивидендов, если такое решение, формально не нарушая ограничений, установленных законодательством, является экономически необоснованным и может привести к формированию ложных представлений о деятельности общества. | 1. Дивидендная политика общества содержит четкие указания на финансовые/экономические обстоятельства, при которых обществу не следует выплачивать дивиденды. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | соблюдается | |
| 1.2.3 | Общество не допускает ухудшения дивидендных прав существующих акционеров. | 1. В отчетном периоде общество не предпринимало действий, ведущих к ухудшению дивидендных прав существующих акционеров. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | |
| 1.2.4 | Общество стремится к исключению использования акционерами иных способов получения прибыли (дохода) за счет общества, помимо дивидендов и ликвидационной стоимости. | 1. В целях исключения акционерами иных способов получения прибыли (дохода) за счет общества, помимо дивидендов и ликвидационной стоимости, во внутренних документах общества установлены механизмы контроля, которые обеспечивают своевременное выявление и процедуру одобрения сделок с лицами, аффилированными (связанными) с существенными акционерами (лицами, имеющими право распоряжаться голосами, приходящимися на голосующие акции), в тех случаях, когда закон формально не признает такие сделки в качестве сделок с заинтересованностью. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | |
| 1.3 | Система и практика корпоративного управления обеспечивают равенство условий для всех акционеров - владельцев акций одной категории (типа), включая миноритарных (мелких) акционеров и иностранных акционеров, и равное отношение к ним со стороны общества. | | | |
| 1.3.1 | Общество создало условия для справедливого отношения к каждому акционеру со стороны органов управления и контролирующих лиц общества, в том числе условия, обеспечивающие недопустимость злоупотреблений со стороны крупных акционеров по | 1. В течение отчетного периода процедуры управления потенциальными конфликтами интересов у существенных акционеров являются эффективными, а конфликтам между акционерами, если таковые были, совет директоров уделил надлежащее внимание. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | отношению к миноритарным акционерам. | | [ ] не соблюдается | |
| 1.3.2 | Общество не предпринимает действий, которые приводят или могут привести к искусственному перераспределению корпоративного контроля. | Квазиказначейские акции отсутствуют или не участвовали в голосовании в течение отчетного периода. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | |
| 1.4 | Акционерам обеспечены надежные и эффективные способы учета прав на акции, а также возможность свободного и необременительного отчуждения принадлежащих им акций. | | | |
| 1.4 | Акционерам обеспечены надежные и эффективные способы учета прав на акции, а также возможность свободного и необременительного отчуждения принадлежащих им акций. | 1. Качество и надежность осуществляемой регистратором общества деятельности по ведению реестра владельцев ценных бумаг соответствуют потребностям общества и его акционеров. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | |
| 2.1 | Совет директоров осуществляет стратегическое управление обществом, определяет основные принципы и подходы к организации в обществе системы управления рисками и внутреннего контроля, контролирует деятельность исполнительных органов общества, а также реализует иные ключевые функции. | | | |
| 2.1.1 | Совет директоров отвечает за | 1. Совет директоров имеет закрепленные в уставе | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | принятие решений, связанных с назначением и освобождением от занимаемых должностей исполнительных органов, в том числе в связи с ненадлежащим исполнением ими своих обязанностей. Совет директоров также осуществляет контроль за тем, чтобы исполнительные органы общества действовали в соответствии с утвержденными стратегией развития и основными направлениями деятельности общества. | полномочия по назначению, освобождению от занимаемой должности и определению условий договоров в отношении членов исполнительных органов.<br>2. Советом директоров рассмотрен отчет (отчеты) единоличного исполнительного органа и членов коллегиального исполнительного органа о выполнении стратегии общества. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | |
| 2.1.2 | Совет директоров устанавливает основные ориентиры деятельности общества на долгосрочную перспективу, оценивает и утверждает ключевые показатели деятельности и основные бизнес-цели общества, оценивает и одобряет стратегию и бизнес-планы по основным видам деятельности общества. | 1. В течение отчетного периода на заседаниях совета директоров были рассмотрены вопросы, связанные с ходом исполнения и актуализации стратегии, утверждением финансово-хозяйственного плана (бюджета) общества, а также рассмотрению критериев и показателей (в том числе промежуточных) реализации стратегии и бизнес-планов общества. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | |
| 2.1.3 | Совет директоров определяет принципы и подходы к организации системы управления рисками и внутреннего контроля в обществе. | 1. Совет директоров определил принципы и подходы к организации системы управления рисками и внутреннего контроля в обществе.<br>2. Совет директоров провел оценку системы управления рисками и внутреннего контроля общества в течение отчетного периода. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[X] не соблюдается | (2) Совет директоров не проводил оценку системы управления рисками и внутреннего контроля общества в течение отчетного периода, но риски и неблагоприятные последствия учитывались СД при принятии решений по актуальным вопросам деятельности Общества, относящимся к компетенции СД.<br>Оценка эффективности системы управления рисками и внутреннего контроля Общества основана на внутренних аудиторских процедурах подразделений Общества под руководством единоличного исполнительного органа (ЕИО, генеральный директор). |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | соблюдается | |
| 2.1.4 | Совет директоров определяет политику общества по вознаграждению и (или) возмещению расходов (компенсаций) членам совета директоров, исполнительным органов и иных ключевым руководящим работникам общества. | 1. В обществе разработана и внедрена одобренная советом директоров политика (политики) по вознаграждению и возмещению расходов (компенсаций) членов совета директоров, исполнительных органов общества и иных ключевых руководящих работников общества.<br><br>2. В течение отчетного периода на заседаниях совета директоров были рассмотрены вопросы, связанные с указанной политикой (политиками). | [ ] соблюдается<br>[X] (1) частично соблюдается<br>[X] (2) не соблюдается | (1) В настоящее время указанная политика в отношении членов СД и руководителей не разработана. К компетенции СД в Обществе относится лишь определение условий договора с единоличным исполнительным органом (п.п. 27 п. 11.3. Устава). Политика по вознаграждению и возмещению расходов (компенсация) членов СД реализуется в соответствии с Положением о СД Общества, которое утверждает ОСА. Политика по вознаграждению и возмещению расходов (компенсация) в отношении исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников реализуется на основании трудовых договоров, заключенных в соответствии с Трудовым кодексом и Коллективным договором. Установление должностных окладов производится в соответствии с утверждёнными схемами должностных окладов для каждой категории работников в зависимости от квалификации, опыта работы, ответственности и уровня принимаемых решений, а также деловых качеств работника.<br>В долгосрочной перспективе при внесении соответствующих изменений в Устав, образовании комитета СД по вознаграждениям, СД сможет определять политику общества по вознаграждению и (или) возмещению расходов (компенсаций) исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества.<br><br>(2) В течение отчетного периода на заседаниях СД не были рассмотрены вопросы, связанные с указанной политикой (политиками).<br>По целевому поручению СД Общества разработке и внедрению проектов указанных политик могут послужить рекомендации комитета СД по кадрам и корпоративной этике, предусмотренные п. 2.2.11., п. 2.3.1. Положения о комитете СД ОАО «СМЗ» по кадровой политике и корпоративной этике от 30.12.2015 года (размещено на сайте Общества). |
| 2.1.5 | Совет директоров играет ключевую роль в предупреждении, выявлении и урегулировании внутренних конфликтов между органами общества, акционерами | 1. Совет директоров играет ключевую роль в предупреждении, выявлении и урегулировании внутренних конфликтов. | [X] (1) соблюдается | (2) Общество стремится предотвратить заключение сделок, связанных с конфликтом интересов, и предпринимает меры, направленные на разрешение таких конфликтов.<br>В соответствии с «Положением о договорной и |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | общества и работниками общества. | 2. Общество создало систему идентификации сделок, связанных с конфликтом интересов, и систему мер, направленных на разрешение таких конфликтов | [X] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | претензионно-исковой работе», утвержденного приказом генерального директора № 243 от 01.09.2014 года, до заключения сделок все договора проходят юридическую экспертизу, в т. ч. согласование с отделом корпоративных отношений, в котором ведется список аффилированных лиц и имеются / должны поступать сведения от кандидатов / членов СД, обязанных сообщать о юридических лицах, в которых они владеют самостоятельно или совместно со своим аффилированным лицом (лицами) 20 или более процентами голосующих акций (долей, паев); о юридических лицах, в органах управления которых они занимают должности; об известных им совершаемых или предполагаемых сделках, в которых они могут быть признаны заинтересованными лицами. |
| 2.1.6 | Совет директоров играет ключевую роль в обеспечении прозрачности общества, своевременности и полноты раскрытия обществом информации, необременительного доступа акционеров к документам общества. | 1. Совет директоров утвердил положение об информационной политике.<br><br>2. В обществе определены лица, ответственные за реализацию информационной политики. | [X] (2)соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[X] (1) не соблюдается | (1) Положение об информационной политике СД не утверждено.<br>Общество раскрывает информацию о своей деятельности в объеме и в порядке, которые предусмотрены ст. 30 ФЗ «О рынке ценных бумаг», с учетом соблюдения Правил организатора торговли ПАО Московская Биржа, и в соответствии с нормативными правовыми актами Банка России, о чем предусмотрено ст. 16 Устава Общества. |
| 2.1.7 | Совет директоров осуществляет контроль за практикой корпоративного управления в обществе и играет ключевую роль в существенных корпоративных событиях общества. | 1. В течение отчетного периода совет директоров рассмотрел вопрос о практике корпоративного управления в обществе. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | соблюдается | |
| 2.2 | Совет директоров подотчетен акционерам общества. | | | |
| 2.2.1 | Информация о работе совета директоров раскрывается и предоставляется акционерам. | 1. Годовой отчет общества за отчетный период включает в себя информацию о посещаемости заседаний совета директоров и комитетов отдельными директорами.<br><br>2. Годовой отчет содержит информацию об основных результатах оценки работы совета директоров, проведенной в отчетном периоде. | [ ] соблюдается<br>[X] (1) частично<br>соблюдается<br><br>[X] (2) не<br>соблюдается | (1) Годовой отчет Общества за отчетный период не содержит информации о посещаемости заседаний СД и комитетов СД отдельными директорами, а включает лишь общую информацию об участии в голосовании по вопросам повестки дня всех заседаний, проведенных в форме заочного голосования, в которых принимало участие от 5 до 9 членов СД. После избрания нового состава СД на ВОСА 25.03.2016 года в решении вопросов по вопросам повестки дня заседаний СД (заочное голосование) принимало участие 8 и 9 членов СД из 9.<br><br>(2) Годовой отчет не содержит информацию об оценке работы СД в отчетном периоде. В раздел ГО по корпоративному управлению включен отчет СД о результатах развития по приоритетным направлениям деятельности Общества в отчетном периоде, без оценки, что допустимо, т. к. ни внутренние документы Общества, ни требования Банка России и Правила организатора торговли в отношении обыкновенных акций Общества, включенных в не котировальную часть списка ц/б, допущенных к торгам, не содержат обязанности по проведению ежегодной самооценки работы СД или привлечения для этой цели внешней организации.<br>Проведение анализа, оценки качества работы СД, несомненно, играет значительную роль в целях улучшении качества работы СД и корпоративного управления в Обществе, и в будущем может быть осуществлено по целевому поручению СД комитетом СД по кадровой политике и корпоративной этике при взаимодействии с независимыми экспертами (п.п. 2.2.10. Положения Комитета). |
| 2.2.2 | Председатель совета директоров доступен для общения с акционерами общества. | В обществе существует прозрачная процедура, обеспечивающая акционерам возможность направлять председателю совета директоров вопросы и свою позицию по ним. | [X] соблюдается<br><br>[ ] частично | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | соблюдается<br><br>[ ] не<br>соблюдается | |
| 2.3 | Совет директоров является эффективным и профессиональным органом управления общества, способным выносить объективные независимые суждения и принимать решения, отвечающие интересам общества и его акционеров. | | | |
| 2.3.1 | Только лица, имеющие безупречную деловую и личную репутацию и обладающие знаниями, навыками и опытом, необходимыми для принятия решений, относящихся к компетенции совета директоров, и требующимися для эффективного осуществления его функций, избираются членами совета директоров. | 1. Принятая в обществе процедура оценки эффективности работы совета директоров включает в том числе оценку профессиональной квалификации членов совета директоров.<br><br>2. В отчетном периоде советом директоров (или его комитетом по номинациям) была проведена оценка кандидатов в совет директоров с точки зрения наличия у них необходимого опыта, знаний, деловой репутации, отсутствия конфликта интересов и т.д. | [ ] соблюдается<br><br>[ ] частично<br>соблюдается<br><br>[X] не<br>соблюдается | (1) В Обществе не разработана процедура оценки эффективности работы СД, включая оценку профессиональной квалификации членов СД.<br>В соответствии с п.п. 2.2.10. Положения о комитете совета директоров по кадровой политике и корпоративной этике указанный комитет по целевому поручению Совета директоров и при взаимодействии с независимыми экспертами может произвести оценку качества работы членов Совета директоров и предоставить соответствующие рекомендации СД.<br><br>(2) В отчетном периоде СД не проводилась оценка кандидатов в СД с точки зрения наличия у них необходимого опыта, знаний, деловой репутации, отсутствия конфликта интересов и т.д.<br>В соответствии с пунктом 10.10. устава и позициями раздела 3 Положения о СД выдвижение кандидатов в СД Общества основано на предложениях акционеров, владеющих не менее чем 2 % голосующих акций, и в которых акционеры излагают сведения об образовании, опыте работы своих кандидатов. Обязанностью СД является рассмотрение правомочности поступивших предложений и принятие решений о включении кандидатов в список кандидатур для голосования по выборам в СД или об отказе во включении не позднее пяти дней после окончания сроков, установленных абзацами 1 и 2 пункта 10.10. Устава. Информацию (сведения) об аффилированности вновь избранный член СД должен своевременно предоставить секретарю СД в составе официальной анкеты не позднее 2-х недель после избрания в состав СД Общества (в случае изменения |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | сведений в анкете – не позднее 5 дней). |
| 2.3.2 | Члены совета директоров общества избираются посредством прозрачной процедуры, позволяющей акционерам получить информацию о кандидатах, достаточную для формирования представления об их личных и профессиональных качествах. | Во всех случаях проведения общего собрания акционеров в отчетном периоде, повестка дня которого включала вопросы об избрании совета директоров, общество представило акционерам биографические данные всех кандидатов в члены совета директоров, результаты оценки таких кандидатов, проведенной советом директоров (или его комитетом по номинациям), а также информацию о соответствии кандидата критериям независимости, в соответствии с рекомендациями 102 - 107 Кодекса и письменное согласие кандидатов на избрание в состав совета директоров. | [ ] соблюдается<br>[X] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | Общество не предоставляло акционерам информацию о результатах оценки кандидатов в члены СД и сведений о соответствии критериям независимости в соответствии с рекомендациями 102 - 107 Кодекса, поскольку на данном этапе существования модели корпоративного управления в Обществе, согласно п. 15. раздела 3 Положения о СД, «каких–либо особых требований к лицам, избираемым в состав Совета директоров, не предъявляется».<br>В отчетном периоде Общество представило акционерам в составе материалов к собраниям акционеров следующие сведения о кандидатах в СД Общества:<br>- сведения о возрасте и образовании кандидата;<br>- информацию о должности, занимаемой кандидатом на момент выдвижения;<br>- информацию о характере отношений кандидата с Обществом - в случае наличия факта пребывания членом СД Общества в предыдущих составах СД;<br>- письменное согласие кандидата на избрание в СД. |
| 2.3.3 | Состав совета директоров сбалансирован, в том числе по квалификации его членов, их опыту, знаниям и деловым качествам, и пользуется доверием акционеров. | В рамках процедуры оценки работы совета директоров, проведенной в отчетном периоде, совет директоров проанализировал собственные потребности в области профессиональной квалификации, опыта и деловых навыков. | [ ] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[X] не соблюдается | Процедура оценки работы в области профессиональной квалификации, опыта и деловых навыков СД не разработана.<br>На данном этапе организации корпоративного управления Общества профессиональный состав СД зависит от предложений по выдвижению кандидатов в СД и результатов голосования по выбору кандидатов в СД на ОСА.<br>По мнению Общества, после избрания нового состава СД на ВОСА 25.03.2016 года, состав СД в отчетном году позитивно сбалансирован наличием 3-х независимых членов СД, в том числе по квалификации его членов, их опыту, знаниям и деловым качествам и которые пользуются доверием акционеров и исполнительного руководства Общества. |
| 2.3.4 | Количественный состав совета директоров общества дает возможность организовать деятельность совета директоров наиболее эффективным образом, | В рамках процедуры оценки совета директоров, проведенной в отчетном периоде, совет директоров рассмотрел вопрос о соответствии количественного состава совета директоров потребностям общества и интересам акционеров. | [ ] соблюдается | СД не рассматривал в отчетном периоде вопрос о соответствии количественного состава СД потребностям Общества и интересам акционеров.<br>Вопрос об определении количественного состава СД относится к компетенции ОСА. Количественный |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | включая возможность формирования комитетов совета директоров, а также обеспечивает существенным миноритарным акционерам общества возможность избрания в состав совета директоров кандидата, за которого они голосуют. | | [ ] частично соблюдается<br>[X] не соблюдается | состав СД определен в п. 11.5. Устава и составляет 9 человек.<br>В будущем изменение структуры акционерного капитала может повлечь за собой изменение как количественного состава членов СД, так и системы корпоративного управления Общества. |
| 2.4 | В состав совета директоров входит достаточное количество независимых директоров. | | | |
| 2.4.1 | Независимым директором признается лицо, которое обладает достаточными профессионализмом, опытом и самостоятельностью для формирования собственной позиции, способно выносить объективные и добросовестные суждения, независимые от влияния исполнительных органов общества, отдельных групп акционеров или иных заинтересованных сторон. При этом следует учитывать, что в обычных условиях не может считаться независимым кандидат (избранный член совета директоров), который связан с обществом, его существенным акционером, существенным контрагентом или конкурентом общества или связан с государством. | В течение отчетного периода все независимые члены совета директоров отвечали всем критериям независимости, указанным в рекомендациях 102 - 107 Кодекса, или были признаны независимыми по решению совета директоров. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | |
| 2.4.2 | Проводится оценка соответствия кандидатов в члены совета директоров критериям независимости, а также осуществляется регулярный анализ соответствия независимых членов совета директоров критериям независимости. При проведении такой оценки содержание должно | 1. В отчетном периоде, совет директоров (или комитет по номинациям совета директоров) составил мнение о независимости каждого кандидата в совет директоров и представил акционерам соответствующее заключение. | [ ] (3) соблюдается<br>[ ] частично соблюдается | (1) Оценка соответствия кандидатов в СД критериям независимости Советом директоров не проводилась.<br>В настоящее время обязательное наличие в составе СД независимых директоров не предусмотрено внутренними документами Общества и Правилами организатора торговли ПАО Московская Биржа по поддержанию акций Общества в Списке ц/б, допущенных к торгам.<br>Кандидатов в члены СД предлагают акционеры, |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | преобладать над формой. | 2. За отчетный период совет директоров (или комитет по номинациям совета директоров) по крайней мере один раз рассмотрел независимость действующих членов совета директоров, которых общество указывает в годовом отчете в качестве независимых директоров.<br><br>3. В обществе разработаны процедуры, определяющие необходимые действия члена совета директоров в том случае, если он перестает быть независимым, включая обязательства по своевременному информированию об этом совета директоров. | [X] (1, 2) не соблюдается | владеющие 2-мя и более % акций Общества, по своему усмотрению.<br><br>(2) За отчетный период СД не рассматривал независимость действующих членов СД, которых Общество указывает в годовом отчете в качестве независимых директоров.<br>В годовом отчете определение членов СД на независимость проведено в соответствии с признаками, указанными в пунктах 102-107 Кодекса. |
| 2.4.3 | Независимые директора составляют не менее одной трети избранного состава совета директоров. | Независимые директора составляют не менее одной трети состава совета директоров. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | |
| 2.4.4 | Независимые директора играют ключевую роль в предотвращении внутренних конфликтов в обществе и совершении обществом существенных корпоративных действий. | Независимые директора (у которых отсутствует конфликт интересов) предварительно оценивают существенные корпоративные действия, связанные с возможным конфликтом интересов, а результаты такой оценки предоставляются совету директоров. | [ ] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[X] не соблюдается | Существенных корпоративных действий в плане толкования п. 303 Кодекса в отчетном периоде не произошло.<br>На практике, в январе 2016 года, проблемы корпоративного конфликта в составе членов СД, касающегося организации работы органа управления, и конфликта интересов отдельных членов СД с Обществом в части, касающейся одобрения сделки с ООО «Минерал-Трейдинг», рассматривались на заседаниях комитета СД по кадровой политике и корпоративной этике, на которых была выражена позиция членов комитета СД в отношении оценки недобросовестного исполнения профессиональных обязанностей отдельными членами СД , идущих в разрез с нормами Устава, Положения о СД, корпоративными обычаями коллегиальной |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | деятельности СД Общества и принципами корпоративной этики, создающих существенные риски усугубления корпоративной конфликтности в Обществе, и даны рекомендации СД воздерживаться от корпоративного поведения, сознательно или фактически девальвирующего институт коллегиальной деятельности СД (протоколы заседаний комитета СД по кадровой политике и корпоративной этике № 1 от 12.01.2016 и № 2 от 14.01.2016). |
| 2.5 | Председатель совета директоров способствует наиболее эффективному осуществлению функций, возложенных на совет директоров. | | | |
| 2.5.1 | Председателем совета директоров избран независимый директор, либо из числа избранных независимых директоров определен старший независимый директор, координирующий работу независимых директоров и осуществляющий взаимодействие с председателем совета директоров. | 1. Председатель совета директоров является независимым директором, или же среди независимых директоров определен старший независимый директор.<br><br>2. Роль, права и обязанности председателя совета директоров (и, если применимо, старшего независимого директора) должным образом определены во внутренних документах общества. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | |
| 2.5.2 | Председатель совета директоров обеспечивает конструктивную атмосферу проведения заседаний, свободное обсуждение вопросов, включенных в повестку дня заседания, контроль за исполнением решений, принятых советом директоров. | Эффективность работы председателя совета директоров | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2.5.3 | Председатель совета директоров принимает необходимые меры для своевременного предоставления членам совета директоров информации, необходимой для принятия решений по вопросам повестки дня. | Обязанность председателя совета директоров принимать меры по обеспечению своевременного предоставления материалов членам совета директоров по вопросам повестки заседания совета директоров закреплена во внутренних документах общества. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | |
| 2.6 | Члены совета директоров действуют добросовестно и разумно в интересах общества и его акционеров на основе достаточной информированности, с должной степенью заботливости и осмотрительности. | | | |
| 2.6.1 | Члены совета директоров принимают решения с учетом всей имеющейся информации, в отсутствие конфликта интересов, с учетом равного отношения к акционерам общества, в рамках обычного предпринимательского риска. | 1. Внутренними документами общества установлено, что член совета директоров обязан уведомить совет директоров, если у него возникает конфликт интересов в отношении любого вопроса повестки дня заседания совета директоров или комитета совета директоров, до начала обсуждения соответствующего вопроса повестки.<br>2. Внутренние документы общества предусматривают, что член совета директоров должен воздержаться от голосования по любому вопросу, в котором у него есть конфликт интересов.<br>3. В обществе установлена процедура, которая позволяет совету директоров получать профессиональные консультации по вопросам, относящимся к его компетенции, за счет общества. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | |
| 2.6.2 | Права и обязанности членов совета директоров четко сформулированы и закреплены во внутренних документах общества. | В обществе принят и опубликован внутренний документ, четко определяющий права и обязанности членов совета директоров. | [X] соблюдается | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | [ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | |
| 2.6.3 | Члены совета директоров имеют достаточно времени для выполнения своих обязанностей. | 1. Индивидуальная посещаемость заседаний совета и комитетов, а также время, уделяемое для подготовки к участию в заседаниях, учитывалась в рамках процедуры оценки совета директоров, в отчетном периоде.<br><br>2. В соответствии с внутренними документами общества члены совета директоров обязаны уведомлять совет директоров о своем намерении войти в состав органов управления других организаций (помимо подконтрольных и зависимых организаций общества), а также о факте такого назначения. | [X] (2) соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[X] (1) не соблюдается | (1) Процедура оценки СД в Обществе не разработана. В отчетном периоде все члены Совета директоров принимали участие в решении вопросов повестки дня заседаний СД опросным путем, за исключением заседаний в январе и феврале 2016 года, когда в предыдущем составе СД наблюдался корпоративный конфликт. Индивидуальное участие членов СД (ФИО) в заседаниях СД и комитетов СД и сведения о кворуме фиксируется в протоколах заседаний органов. Случаев нарушения порядка направления документов членам СД секретарем СД не было. Время, выделяемое для подготовки к участию в заседаниях СД, было достаточным, и, согласно требований п. 11 раздела 7 Положения о СД, составляло не менее 5 дней до начала заседания (опроса членов) СД всем членам СД электронной почтой по адресам, указанным в официальной анкете члена Совета директоров. |
| 2.6.4 | Все члены совета директоров в равной степени имеют возможность доступа к документам и информации общества. Вновь избранным членам совета директоров в максимально возможный короткий срок предоставляется достаточная информация об обществе и о работе совета директоров. | 1. В соответствии с внутренними документами общества члены совета директоров имеют право получать доступ к документам и делать запросы, касающиеся общества и подконтрольных ему организаций, а исполнительные органы общества обязаны предоставлять соответствующую информацию и документы.<br><br>2. В обществе существует формализованная программа ознакомительных мероприятий для вновь избранных членов совета директоров. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[X] не соблюдается | (2) Формализованная программа ознакомительных мероприятий для вновь избранных членов СД отсутствует.<br>Получение материалов и дополнительной информации, необходимой члену СД для принятия взвешенных решений по вопросам, вынесенным на рассмотрение СД, может осуществляться по мотивированному требованию (запросу) члена СД, направленному на имя председателя СД или генерального директора, и подлежит удовлетворению (за счет Общества), если это не противоречит Закону Российской Федерации «О государственной тайне». |
| 2.7 | Заседания совета директоров, подготовка к ним и участие в них членов совета директоров обеспечивают эффективную деятельность совета директоров. | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2.7.1 | Заседания совета директоров проводятся по мере необходимости, с учетом масштабов деятельности и стоящих перед обществом в определенный период времени задач. | Совет директоров провел не менее шести заседаний за отчетный год. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | |
| 2.7.2 | Во внутренних документах общества закреплен порядок подготовки и проведения заседаний совета директоров, обеспечивающий членам совета директоров возможность надлежащим образом подготовиться к его проведению. | 1. В обществе утвержден внутренний документ, определяющий процедуру подготовки и проведения заседаний совета директоров, в котором в том числе установлено, что уведомление о проведении заседания должно быть сделано, как правило, не менее чем за 5 дней до даты его проведения. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | |
| 2.7.3 | Форма проведения заседания совета директоров определяется с учетом важности вопросов повестки дня. Наиболее важные вопросы решаются на заседаниях, проводимых в очной форме. | Уставом или внутренним документом общества предусмотрено, что наиболее важные вопросы (согласно перечню, приведенному в рекомендации 168 Кодекса) должны рассматриваться на очных заседаниях совета. | [ ] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[X] не | В Уставе и внутренних документах Общества отсутствует указание на перечень вопросов, которые должны решаться на заседаниях СД, проводимых в очной форме.<br>В п. 11.11. Устава отмечено, что решение СД Общества может быть принято заочным голосованием (опросным путем) в порядке, предусмотренном Положением о СД Общества, согласно абз. 2 п. 8 раздела 6 которого форму проведения заседания СД определяет председатель СД.<br>Конечно, очная форма заседаний СД предпочтительнее при принятии решений по наиболее важным вопросам повестки дня согласно |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | соблюдается | перечня вопросов, приведенных в рекомендации 168 Кодекса, которые требуют совместного обсуждения. Но принятые в Обществе формы общения и коммуникаций секретаря СД с председателем и членами СД, исполнительным руководством Общества, профессиональное образование и опыт секретаря СД позволяют оперативно решать вопросы, относящиеся к компетенции СД, опросным путем, без дополнительных расходов времени и денежных средств на компенсацию (возмещение) расходов для поездки иногородних членов СД к месту проведения заседаний СД. |
| 2.7.4 | Решения по наиболее важным вопросам деятельности общества принимаются на заседании совета директоров квалифицированным большинством или большинством голосов всех избранных членов совета директоров. | Уставом общества предусмотрено, что решения по наиболее важным вопросам, изложенным в рекомендации 170 Кодекса, должны приниматься на заседании совета директоров квалифицированным большинством, не менее чем в три четверти голосов, или же большинством голосов всех избранных членов совета директоров. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | |
| 2.8 | Совет директоров создает комитеты для предварительного рассмотрения наиболее важных вопросов деятельности общества. | | | |
| 2.8.1 | Для предварительного рассмотрения вопросов, связанных с контролем за финансово-хозяйственной деятельностью общества, создан комитет по аудиту, состоящий из независимых директоров. | 1. Совет директоров сформировал комитет по аудиту, состоящий исключительно из независимых директоров.<br>2. Во внутренних документах общества определены задачи комитета по аудиту, включая в том числе задачи, содержащиеся в рекомендации 172 Кодекса.<br>3. По крайней мере один член комитета по | [ ] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[X] не | (1, 2, 3, 4) Предлагаемые принципы Кодекса в Обществе не применяются, т.к. комитет по аудиту не создан.<br>К выполнению части задач, содержащихся в рекомендации 172 Кодекса, СД может привлечь комитет по стратегическому развитию и комитет по кадровой политике и корпоративной этике.<br><br>Контроль за финансово-хозяйственной деятельностью осуществляют внутренние структурные подразделения Общества:<br>а) ревизионная комиссия, компетенция и порядок деятельности которой определяется Федеральным |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | аудиту, являющийся независимым директором, обладает опытом и знаниями в области подготовки, анализа, оценки и аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности.<br><br>4. Заседания комитета по аудиту проводились не реже одного раза в квартал в течение отчетного периода. | соблюдается | законом «Об акционерных обществах», Уставом и Положением о Ревизионной комиссии Общества, утверждаемым ОСА;<br>б) контрольно-ревизионный отдел (под руководством ЕИО), деятельность которого регламентируется Положением о контрольно-ревизионном отделе ОАО «СМЗ»;<br>в) главный экономист по анализу и внутреннему аудиту (в структуре директора по экономике и финансам). |
| 2.8.2 | Для предварительного рассмотрения вопросов, связанных с формированием эффективной и прозрачной практики вознаграждения, создан комитет по вознаграждениям, состоящий из независимых директоров и возглавляемый независимым директором, не являющимся председателем совета директоров. | 1. Советом директоров создан комитет по вознаграждениям, который состоит только из независимых директоров.<br><br>2. Председателем комитета по вознаграждениям является независимый директор, который не является председателем совета директоров.<br><br>3. Во внутренних документах общества определены задачи комитета по вознаграждениям, включая в том числе задачи, содержащиеся в рекомендации 180 Кодекса. | [ ] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[X] не соблюдается | (1, 2, 3) Предлагаемые принципы Кодекса не применяются, т. к. комитет по вознаграждениям не создан.<br>Политика Общества по вознаграждению органов управления и руководящих исполнительных органов Общества, в т. ч. с учетом программ краткосрочной и долгосрочной мотивации исполнительных органов, не разработана.<br>В соответствии с п. 2 ст. 64 Федерального закона «Об акционерных обществах» вопрос о вознаграждении СД Общества относится к компетенции ОСА и регламентирован п. 4. раздела 4 Положения о СД Общества, утвержденным решением ГОСА (протокол № 2 от 01.07.2016 года).<br>Работа в составе комитета СД Общества по стратегическому развитию, комитета по кадровой политике и корпоративной этике не предполагает дополнительной оплаты для его членов.<br>Вознаграждение исполнительных органов и иных ключевых работников, за исключением ЕИО, осуществляется на основании внутренних документов Общества согласно трудовых договоров, заключенных в соответствии с требованиями Трудового кодекса РФ и коллективным договором. |
| 2.8.3 | Для предварительного рассмотрения вопросов, связанных с осуществлением кадрового планирования (планирования преемственности), профессиональным составом и эффективностью работы совета директоров, создан комитет по номинациям (назначениям, | 1. Советом директоров создан комитет по номинациям (или его задачи, указанные в рекомендации 186 Кодекса, реализуются в рамках иного комитета), большинство членов которого являются независимыми директорами.<br><br>2. Во внутренних документах общества, определены задачи комитета по номинациям (или соответствующего комитета с совмещенным | [X] (2) соблюдается<br>[X] (1) частично соблюдается | (1) СД комитет по номинациям не создан.<br>Ряд задач, указанных в рекомендации 186 Кодекса, сможет решить комитет СД по кадровой политике и корпоративной этике в соответствии с полномочиями, указанными в Положении о Комитете. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | кадрам), большинство членов которого являются независимыми директорами. | функционалом), включая в том числе задачи, содержащиеся в рекомендации 186 Кодекса. | [ ] не соблюдается | |
| 2.8.4 | С учетом масштабов деятельности и уровня риска совет директоров общества удостоверился в том, что состав его комитетов полностью отвечает целям деятельности общества. Дополнительные комитеты либо были сформированы, либо не были признаны необходимыми (комитет по стратегии, комитет по корпоративному управлению, комитет по этике, комитет по управлению рисками, комитет по бюджету, комитет по здоровью, безопасности и окружающей среде и др.). | 1. В отчетном периоде совет директоров общества рассмотрел вопрос о соответствии состава его комитетов задачам совета директоров и целям деятельности общества. Дополнительные комитеты либо были сформированы, либо не были признаны необходимыми. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | |
| 2.8.5 | Состав комитетов определен таким образом, чтобы он позволял проводить всестороннее обсуждение предварительно рассматриваемых вопросов с учетом различных мнений. | 1. Комитеты совета директоров возглавляются независимыми директорами.<br><br>2. Во внутренних документах (политиках) общества предусмотрены положения, в соответствии с которыми лица, не входящие в состав комитета по аудиту, комитета по номинациям и комитета по вознаграждениям, могут посещать заседания комитетов только по приглашению председателя соответствующего комитета. | [ ] соблюдается<br>[X] (2) частично соблюдается<br>[X] (1) не соблюдается | (1) Комитеты СД не возглавляются независимыми директорами.<br>Комитеты СД Общества возглавляют директора, связанные с Обществом, существенными контрагентами Общества. Однако, обладая достаточными квалификацией и профессионализмом, большим опытом в сфере деятельности Общества, авторитетом и самостоятельностью при формировании собственной позиции, они способны выносить объективные и добросовестные суждения и решения, независимые от влияния заинтересованных сторон.<br><br>(2) В соответствии с позициями, обозначенными в Положениях о комитетах СД, образованных в 2015 году, лица, не входящие в состав комитетов, могут принимать участие в заседаниях комитетов СД как по персональному приглашению председателя комитета СД, так и по коллегиальному решению соответствующего комитета. |
| 2.8.6 | Председатели комитетов регулярно | В течение отчетного периода председатели | | В течение отчетного периода председатели комитетов |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | информируют совет директоров и его председателя о работе своих комитетов. | комитетов регулярно отчитывались о работе комитетов перед советом директоров. | [ ] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[X] не соблюдается | не отчитывались о работе комитетов перед СД.<br>В январе отчетного года председателем комитета по кадровой политике и корпоративной этике проведено два заседания, на которых подробно рассмотрены аспекты корпоративного конфликта, возникшего в СД и описанного ранее. СД даны соответствующие рекомендации. Протоколы заседания комитета по кадровой политике и корпоративной этике приобщены к протоколу заседания СД № 1 от 28.01.2016 года. |
| 2.9 | Совет директоров обеспечивает проведение оценки качества работы совета директоров, его комитетов и членов совета директоров. | | | |
| 2.9.1 | Проведение оценки качества работы совета директоров направлено на определение степени эффективности работы совета директоров, комитетов и членов совета директоров, соответствия их работы потребностям развития общества, активизацию работы совета директоров и выявление областей, в которых их деятельность может быть улучшена. | 1. Самооценка или внешняя оценка работы совета директоров, проведенная в отчетном периоде, включала оценку работы комитетов, отдельных членов совета директоров и совета директоров в целом.<br><br>2. Результаты самооценки или внешней оценки совета директоров, проведенной в течение отчетного периода, были рассмотрены на очном заседании совета директоров. | [ ] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[X] не соблюдается | (1) Самооценка или внешняя оценка работы СД, включающая оценку работы комитетов, отдельных членов СД и СД в целом, в отчетном периоде не проводилась.<br>В настоящее время такое требование во внутренних документах Общества, как и в Правилах листинга ПАО «Московская Биржа» по отношению к органу управления Общества, обыкновенные акции которого включены в не котировальную часть списка ц/б, допущенных к торгам, отсутствуют.<br><br>(2) Оценка работы СД в отчетном периоде не проводилась. Но на состоявшихся в оперативном порядке 12 и 14 января 2016 года заседаниях комитета СД по кадровой политике и корпоративной этике в форме совместного присутствия были рассмотрены вопросы о корпоративно-этической ситуации, сложившейся в СД Общества, дана оценка недобросовестным действиям отдельных членов СД и принято решение рекомендовать СД признать корпоративное поведение этих членов СД противоречащим принципам корпоративной этики и создающим существенные риски усугубления корпоративной конфликтности в Обществе. |
| 2.9.2 | Оценка работы совета директоров, комитетов и членов совета директоров осуществляется на регулярной основе не реже одного раза в год. Для проведения | Для проведения независимой оценки качества работы совета директоров в течение трех последних отчетных периодов по меньшей мере один раз обществом привлекалась внешняя организация (консультант). | [ ] соблюдается | Независимой оценки качества работы СД внешней организацией (консультантом) в течение трех последних отчетных периодов не проводилось.<br>Такое требование во внутренних документах Общества не предусмотрено и не заложено в требованиях по |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | независимой оценки качества работы совета директоров не реже одного раза в три года привлекается внешняя организация (консультант). | | [ ] частично соблюдается<br>[X] не соблюдается | поддержанию ц/б Общества в списке ц/б, допущенных к торгам на Московской Бирже.<br>Анализ и оценку работы СД, комитетов и членов СД может произвести комитет по кадровой политике и корпоративной этике по целевому поручению СД и при взаимодействии с независимыми экспертами (п. 2.2.10. Положения комитета по кадровой политике и корпоративной этике). |
| 3.1 | Корпоративный секретарь общества осуществляет эффективное текущее взаимодействие с акционерами, координацию действий общества по защите прав и интересов акционеров, поддержку эффективной работы совета директоров. | | | |
| 3.1.1 | Корпоративный секретарь обладает знаниями, опытом и квалификацией, достаточными для исполнения возложенных на него обязанностей, безупречной репутацией и пользуется доверием акционеров. | 1. В обществе принят и раскрыт внутренний документ - положение о корпоративном секретаре.<br><br>2. На сайте общества в сети Интернет и в годовом отчете представлена биографическая информация о корпоративном секретаре, с таким же уровнем детализации, как для членов совета директоров и исполнительного руководства общества. | [X] (2) соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[X] (1) не соблюдается | (1) В организационной структуре Общества штатная должность корпоративного секретаря не предусмотрена.<br>Для организации работы Совет директоров назначает (избирает) секретаря СД, деятельность которого регламентирована п. 9. раздела 6 Положения о СД, утвержденного ГОСА 28.06.2016 года, которое размещено на сайте Общества в сети Интернет по адресу:<br>http://смз.рф/raport/2016/polozhenie_o_sovete_direktorov_oao_smz-v_novoj_red.pdf |
| 3.1.2 | Корпоративный секретарь обладает достаточной независимостью от исполнительных органов общества и имеет необходимые полномочия и ресурсы для выполнения поставленных перед ним задач. | Совет директоров одобряет назначение, отстранение от должности и дополнительное вознаграждение корпоративного секретаря. | [ ] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[X] не соблюдается | В соответствии с п. 5 раздела 6 Положения о СД, которое утверждает ОСА, секретарь (ответственный секретарь) СД назначается (избирается) решением СД и получает за исполнение своих обязанностей вознаграждение в размере среднемесячной заработной платы производственно-промышленного персонала Общества ежемесячно. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4.1 | Уровень выплачиваемого обществом вознаграждения достаточен для привлечения, мотивации и удержания лиц, обладающих необходимой для общества компетенцией и квалификацией. Выплата вознаграждения членам совета директоров, исполнительным органам и иным ключевым руководящим работникам общества осуществляется в соответствии с принятой в обществе политикой по вознаграждению. | | | |
| 4.1.1 | Уровень вознаграждения, предоставляемого обществом членам совета директоров, исполнительным органам и иным ключевым руководящим работникам, создает достаточную мотивацию для их эффективной работы, позволяя обществу привлекать и удерживать компетентных и квалифицированных специалистов. При этом общество избегает большего, чем это необходимо, уровня вознаграждения, а также неоправданно большого разрыва между уровнями вознаграждения указанных лиц и работников общества. | 1. В обществе принят внутренний документ (документы) - политика (политики) по вознаграждению членов совета директоров, исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников, в котором четко определены подходы к вознаграждению указанных лиц. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | |
| 4.1.2 | Политика общества по вознаграждению разработана комитетом по вознаграждениям и утверждена советом директоров общества. Совет директоров при поддержке комитета по вознаграждениям обеспечивает контроль за внедрением и реализацией в обществе политики по вознаграждению, а при необходимости - пересматривает и вносит в нее коррективы. | В течение отчетного периода комитет по вознаграждениям рассмотрел политику (политики) по вознаграждениям и практику ее (их) внедрения и при необходимости представил соответствующие рекомендации совету директоров. | [ ] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[X] не соблюдается | Политика по вознаграждению в Обществе СД не утверждается.<br>В Обществе реализуется политика в области вознаграждения, основанная на следующих принципах:<br>- вознаграждение за участие в работе органа управления (СД) осуществляется в порядке, указанном в п. 4 раздела 4 Положения о СД, утвержденным ОСА 28.06.2016;<br>- политика по организации оплаты труда в Обществе базируется на соблюдении требований Трудового Кодекса РФ каждым работником Общества;<br>- оплата труда каждого работника и трудового коллектива Общества зависит от личного трудового вклада и качества труда, а также результатов хозяйственной и финансово-экономической деятельности подразделений и Общества в целом.<br>Принципы построения системы оплаты труда отражены в Положении «Об организации оплаты труда ОАО СМЗ», Положении о премировании работников Общества и в локальных положениях о присвоении персональных надбавок и доплат. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | Учитывая масштаб производственной и хозяйственной деятельности, размер и структуру акционерного капитала, внутренние традиции формирования политик и организационной структуры Общества, СД считает не актуальным создание комитета по вознаграждениям, образование которого рекомендуется Кодексом.<br>По решению СД формирование рекомендаций Совету директоров относительно проектов решений ОСА по вопросам вознаграждения и компенсаций членам СД и РК Общества в соответствующем отчетном периоде может быть осуществлено комитетом СД по кадровой политике и корпоративной этике (п. 2.2.11. Положения Комитета). |
| 4.1.3 | Политика общества по вознаграждению содержит прозрачные механизмы определения размера вознаграждения членов совета директоров, исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества, а также регламентирует все виды выплат, льгот и привилегий, предоставляемых указанным лицам. | 1. Политика (политики) общества по вознаграждению содержит (содержат) прозрачные механизмы определения размера вознаграждения членов совета директоров, исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества, а также регламентирует (регламентируют) все виды выплат, льгот и привилегий, предоставляемых указанным лицам. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | |
| 4.1.4 | Общество определяет политику возмещения расходов (компенсаций), конкретизирующую перечень расходов, подлежащих возмещению, и уровень обслуживания, на который могут претендовать члены совета директоров, исполнительные органы и иные ключевые руководящие работники общества. | 1. В политике (политиках) по вознаграждению или в иных внутренних документах общества установлены правила возмещения расходов членов совета директоров, исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Такая политика может быть составной частью политики общества по вознаграждению. | | [ ] не соблюдается | |
| 4.2 | Система вознаграждения членов совета директоров обеспечивает сближение финансовых интересов директоров с долгосрочными финансовыми интересами акционеров. | | | |
| 4.2.1 | Общество выплачивает фиксированное годовое вознаграждение членам совета директоров. Общество не выплачивает вознаграждение за участие в отдельных заседаниях совета или комитетов совета директоров.<br>Общество не применяет формы краткосрочной мотивации и дополнительного материального стимулирования в отношении членов совета директоров. | 1. Фиксированное годовое вознаграждение являлось единственной денежной формой вознаграждения членов совета директоров за работу в совете директоров в течение отчетного периода. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | |
| 4.2.2 | Долгосрочное владение акциями общества в наибольшей степени способствует сближению финансовых интересов членов совета директоров с долгосрочными интересами акционеров. При этом общество не обуславливает права реализации акций достижением определенных показателей деятельности, а члены совета директоров не участвуют в опционных программах. | Если внутренний документ (документы) - политика (политики) по вознаграждению общества предусматривают предоставление акций общества членам совета директоров, должны быть предусмотрены и раскрыты четкие правила владения акциями членами совета директоров, нацеленные на стимулирование долгосрочного владения такими акциями. | [ ] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается | Внутренний документ (документы) - политика (политики) по вознаграждению общества не предусматривают предоставление акций Общества членам СД. Предпосылок и условий для её реализации нет.<br>Предусмотрено денежное вознаграждение в размере среднемесячной заработной платы производственно-промышленного персонала Общества ежемесячно и (или) компенсация расходов, связанных с исполнением функций члена СД Общества.<br>Выплата вознаграждения в указанном размере производится Обществом на основании личного заявления члена СД Общества (п. 4 раздела 4 Положения о СД). |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | [X] не соблюдается | |
| 4.2.3 | В обществе не предусмотрены какие-либо дополнительные выплаты или компенсации в случае досрочного прекращения полномочий членов совета директоров в связи с переходом контроля над обществом или иными обстоятельствами. | 1. В обществе не предусмотрены какие-либо дополнительные выплаты или компенсации в случае досрочного прекращения полномочий членов совета директоров в связи с переходом контроля над обществом или иными обстоятельствами. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | |
| 4.3 | Система вознаграждения членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества предусматривает зависимость вознаграждения от результата работы общества и их личного вклада в достижение этого результата. | | | |
| 4.3.1 | Вознаграждение членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества определяется таким образом, чтобы обеспечивать разумное и обоснованное соотношение фиксированной части вознаграждения и переменной части вознаграждения, зависящей от результатов работы общества и личного (индивидуального) вклада работника в конечный результат. | 1. В течение отчетного периода одобренные советом директоров годовые показатели эффективности использовались при определении размера переменного вознаграждения членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества.<br><br>2. В ходе последней проведенной оценки системы вознаграждения членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества, совет директоров (комитет по вознаграждениям) удостоверился в том, что в обществе применяется эффективное соотношение фиксированной части вознаграждения и переменной части вознаграждения.<br><br>3. В обществе предусмотрена процедура, | [X] (3)соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[X] (1, 2) не соблюдается | (1) Вопрос по определению размера переменного вознаграждения членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников Общества в соответствии с годовыми показателями эффективности к компетенции СД не относится.<br>В соответствии с положением «Об организации оплаты труда ОАО «СМЗ» и с учетом положения «О доплатах за выполнение работ меньшей численностью», премирование каждого работника Общества производится на основании положения «О премировании работников ОАО «СМЗ» с применением других видов премирования, отмеченных в разделе IX «Оплата труда» Коллективного договора.<br><br>(2) Проведение оценки СД системы вознаграждения членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников во внутренних документах Общества не предусмотрено.<br>Выплата вознаграждения всем работникам Общества |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | обеспечивающая возвращение обществу премиальных выплат, неправомерно полученных членами исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества. | | осуществляется согласно положения «Об организации оплаты труда ОАО «СМЗ» с учетом позиции, предусмотренной п. 6. раздела IX Коллективного договора, о том, что доля постоянной части в структуре заработной платы должна быть не менее 60 %.<br>Переменная часть вознаграждения (премия) зависит от результатов финансово-экономической деятельности подразделений и Общества в целом. В соответствии с положением «О премировании работников ОАО «СМЗ» рассмотрением показателей и результатов хозяйственной деятельности, оценкой результатов работы подразделений Общества для выплаты премии по итогам работы за месяц занимается балансовая комиссия Общества, возглавляемая главным инженером. При выполнении плана производства, соблюдении основных показателей премирования и в зависимости от величины фактически полученной балансовой прибыли до налогообложения базовый размер премии составляет от 25 до 50 % тарифов и окладов за фактически отработанное время, а также возможна выплата дополнительного вознаграждения за выполнение дополнительных показателей премирования и личный вклад работников в улучшение деятельности предприятия. Начисление премии производится главной бухгалтерией на основании приказа генерального директора о начислении премии за предыдущий месяц. |
| 4.3.2 | Общество внедрило программу долгосрочной мотивации членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества с использованием акций общества (опционов или других производных финансовых инструментов, базисным активом по которым являются акции общества). | 1. Общество внедрило программу долгосрочной мотивации для членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества с использованием акций общества (финансовых инструментов, основанных на акциях общества).<br><br>2. Программа долгосрочной мотивации членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества предусматривает, что право реализации используемых в такой программе акций и иных | [ ] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[X] (1, 2) не соблюдается | (1, 2) Программа долгосрочной мотивации для членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников Общества с использованием акций Общества (финансовых инструментов, основанных на акциях общества) не внедрена.<br><br>Приобретение на баланс Общества размещенных акций не производилось. Решение о дополнительном выпуске акций не принималось.<br>Для долгосрочной мотивации работников в целях повышения оплаты труда работникам Общества предусмотрено присвоение персональных надбавок, которые ежегодно подлежат индексации не ниже уровня инфляции, выплата надбавок за стаж. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | финансовых инструментов наступает не ранее, чем через три года с момента их предоставления. При этом право их реализации обусловлено достижением определенных показателей деятельности общества. | | |
| 4.3.3 | Сумма компенсации (золотой парашют), выплачиваемая обществом в случае досрочного прекращения полномочий членам исполнительных органов или ключевых руководящих работников по инициативе общества и при отсутствии с их стороны недобросовестных действий, не превышает двукратного размера фиксированной части годового вознаграждения. | Сумма компенсации (золотой парашют), выплачиваемая обществом в случае досрочного прекращения полномочий членам исполнительных органов или ключевых руководящих работников по инициативе общества и при отсутствии с их стороны недобросовестных действий, в отчетном периоде не превышала двукратного размера фиксированной части годового вознаграждения. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | |
| 5.1 | В обществе создана эффективно функционирующая система управления рисками и внутреннего контроля, направленная на обеспечение разумной уверенности в достижении поставленных перед обществом целей. | | | |
| 5.1.1 | Советом директоров общества определены принципы и подходы к организации системы управления рисками и внутреннего контроля в обществе. | Функции различных органов управления и подразделений общества в системе управления рисками и внутреннем контроле четко определены во внутренних документах/соответствующей политике общества, одобренной советом директоров. | [ ] соблюдается<br>[X] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | В соответствии с п.п. 38 п. 11.3 Устава Общества определение основных рисков, связанных с деятельностью Общества, и утверждение системы управления рисками в Обществе относится к компетенции СД. Из внутренних документов перед утверждением на ОСА СД одобряет Положение о ревизионной комиссии.<br>Функции различных подразделений Общества в системе управления рисками и внутреннем контроле четко определены во внутренних документах (Правилах, Положениях, программах, инструкциях, других нормативных документах Общества)/ Политиках Общества (политика в области промышленной безопасности, экологическая политика, политика в области качества, разработанная на основе интегрированной Системы Менеджмента), которые утверждает ЕИО или иные ключевые руководящие работники Общества (главный инженер, заместители, помощники ЕИО - по направлениям деятельности, находящиеся в прямом подчинении генерального директора). |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5.1.2 | Исполнительные органы общества обеспечивают создание и поддержание функционирования эффективной системы управления рисками и внутреннего контроля в обществе. | Исполнительные органы общества обеспечили распределение функций и полномочий в отношении управления рисками и внутреннего контроля между подотчетными ими руководителями (начальниками) подразделений и отделов. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | |
| 5.1.3 | Система управления рисками и внутреннего контроля в обществе обеспечивает объективное, справедливое и ясное представление о текущем состоянии и перспективах общества, целостность и прозрачность отчетности общества, разумность и приемлемость принимаемых обществом рисков. | 1. В обществе утверждена политика по противодействию коррупции.<br><br>2. В обществе организован доступный способ информирования совета директоров или комитета совета директоров по аудиту о фактах нарушения законодательства, внутренних процедур, кодекса этики общества. | [X] (2) соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[X] не соблюдается | (1) Политика по противодействию коррупции в Обществе не утверждена.<br>В соответствии с «Положением о договорной и претензионно-исковой работе» от 01.09.2014 года, до заключения сделок все договора проходят юридическую экспертизу и согласование ключевыми руководителями Общества. Для упреждения ошибок, недобросовестных действий отдел, заинтересованный в заключении сделки, предварительно запрашивает о контрагенте необходимую информацию. Для исключения случаев коррупции при заключении коммерческих сделок предусматривается включение в договор специального раздела «Антикоррупционная оговорка» о не совершении действий, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем. В каждом случае, при необходимости, юристами Общества осуществляется претензионно-исковая работа (расследование).<br>На сайте Общества размещено «Положение ОАО «СМЗ» об инсайдерской информации» от 11.07.2012 года, в соответствии с которым Общество исполняет законодательство в области регулирования защиты и обращения инсайдерской информации и манипулирования рынком. |
| 5.1.4 | Совет директоров общества предпринимает необходимые меры для того, чтобы убедиться, что | В течение отчетного периода, совет директоров или комитет по аудиту совета директоров провел оценку эффективности системы управления | [ ] соблюдается | Сведения об основных факторах риска, связанных с деятельностью Общества, и внутреннем контроле включены в состав годового отчета без |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | действующая в обществе система управления рисками и внутреннего контроля соответствует определенным советом директоров принципам и подходам к ее организации и эффективно функционирует. | рисками и внутреннего контроля общества. Сведения об основных результатах такой оценки включены в состав годового отчета общества. | [ ] частично соблюдается<br>[X] не соблюдается | предоставленного СД отчета об эффективности системы управления рисками и внутреннего контроля. Процесс управления внутренними рисками в Обществе, основанный на проведении регулярного контроля и защиты против основных видов рисков на всех уровнях управления в каждом подразделении Общества, осуществляется под руководством ЕИО-генерального директора.<br>В будущем, в случае, если СД включит вопрос об оценке организации системы управления рисками и внутреннего контроля в Обществе в повестку дня заседания СД, генеральный директор представит отчет о действующей системе управления рисками и внутреннего контроля на предприятии, и СД (или Комитет СД по стратегическому развитию, в рамках своей компетенции) сможет провести анализ и дать оценку эффективности организации этой системы. |
| 5.2 | Для систематической независимой оценки надежности и эффективности системы управления рисками и внутреннего контроля, и практики корпоративного управления общество организовывает проведение внутреннего аудита. | | | |
| 5.2.1 | Для проведения внутреннего аудита в обществе создано отдельное структурное подразделение или привлечена независимая внешняя организация. Функциональная и административная подотчетность подразделения внутреннего аудита разграничены. Функционально подразделение внутреннего аудита подчиняется совету директоров. | Для проведения внутреннего аудита в обществе создано отдельное структурное подразделение внутреннего аудита, функционально подотчетное совету директоров или комитету по аудиту, или привлечена независимая внешняя организация с тем же принципом подотчетности. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | |
| 5.2.2 | Подразделение внутреннего аудита проводит оценку эффективности системы внутреннего контроля, оценку эффективности системы управления рисками, а также системы корпоративного | 1. В течение отчетного периода в рамках проведения внутреннего аудита дана оценка эффективности системы внутреннего контроля и управления рисками. | [X] (1)соблюдается<br>[ ] частично | (2) Общепринятые подходы в организации системы внутреннего контроля и управления рисками не используются.<br>В целях организации внутреннего аудита разработана и функционирует интегрированная Система Менеджмента (ИСМ), соответствующая требованиям международных стандартов управления качества и |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | управления. Общество применяет общепринятые стандарты деятельности в области внутреннего аудита. | 2. В обществе используются общепринятые подходы к внутреннему контролю и управлению рисками. | [ ] соблюдается<br>[X] (2) не соблюдается | экологии – ИСО 9001 и ИСО 14001 версий 2015 года, которая с 2011 года дополнена нормами Руководящих Принципов Должной Осмотрительности при закупке танталовых материалов, введённых в действие Резолюцией Совета Безопасности ООН № S/2010/596. Успешное функционирование и совершенствование ИСМ является незыблемым приоритетом Общества. Функционирование Системы осуществляется в соответствие с политикой в области качества, экологической политикой и закупочной политикой Общества в отношении «конфликтных материалов», которые размещены на официальном сайте Общества. |
| 6.1 | Общество и его деятельность являются прозрачными для акционеров, инвесторов и иных заинтересованных лиц. | | | |
| 6.1.1 | В обществе разработана и внедрена информационная политика, обеспечивающая эффективное информационное взаимодействие общества, акционеров, инвесторов и иных заинтересованных лиц. | 1. Советом директоров общества утверждена информационная политика общества, разработанная с учетом рекомендаций Кодекса.<br><br>2. Совет директоров (или один из его комитетов) рассмотрел вопросы, связанные с соблюдением обществом его информационной политики как минимум один раз за отчетный период. | [ ] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[X] не соблюдается | (1) СД Общества информационная политика не утверждена.<br>Ответственность за раскрытие сведений о деятельности Общества несет генеральный директор Общества в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах», иными правовыми актами РФ и Уставом Общества. Обязательное раскрытие информации Обществом осуществляется в объеме и порядке, которые установлены Банком России (п. 16.4. , п. 16.9. ,16.10. Устава).<br>Общество обеспечивает акционерам доступ к документам, предусмотренных п. 1 ст. 89 ФЗ «Об акционерных обществах», в течение 7 дней со дня предъявления соответствующего требования для ознакомления в помещении ЕИО Общества или обязано предоставить копии указанных документов (за плату).<br><br>(2) СД не рассматривал вопросы, связанные с соблюдением обществом информационной политики. Раскрытие информации об Обществе на сайте СМЗ, на сайте Центра раскрытия корпоративной информации Интерфакса и на государственном сайте в ЕФРСФДЮЛ осуществляет отдел корпоративных отношений при участии и под контролем директора по правовым вопросам Общества, являющегося в отчетном периоде членом СД и секретарем СД. |
| 6.1.2 | Общество раскрывает информацию о системе и практике корпоративного управления, | 1. Общество раскрывает информацию о системе корпоративного управления в обществе и общих принципах корпоративного управления, | [X] соблюдается | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | включая подробную информацию о соблюдении принципов и рекомендаций Кодекса. | применяемых в обществе, в том числе на сайте общества в сети Интернет.<br><br>2. Общество раскрывает информацию о составе исполнительных органов и совета директоров, независимости членов совета и их членстве в комитетах совета директоров (в соответствии с определением Кодекса).<br><br>3. В случае наличия лица, контролирующего общество, общество публикует меморандум контролирующего лица относительно планов такого лица в отношении корпоративного управления в обществе. | [ ] частично соблюдается<br><br>[ ] не соблюдается | |
| 6.2 | Общество своевременно раскрывает полную, актуальную и достоверную информацию об обществе для обеспечения возможности принятия обоснованных решений акционерами общества и инвесторами. | | | |
| 6.2.1 | Общество раскрывает информацию в соответствии с принципами регулярности, последовательности и оперативности, а также доступности, достоверности, полноты и сравнимости раскрываемых данных. | 1. В информационной политике общества определены подходы и критерии определения информации, способной оказать существенное влияние на оценку общества и стоимость его ценных бумаг и процедуры, обеспечивающие своевременное раскрытие такой информации.<br><br>2. В случае если ценные бумаги общества обращаются на иностранных организованных рынках, раскрытие существенной информации в Российской Федерации и на таких рынках осуществляется синхронно и эквивалентно в течение отчетного года.<br><br>3. Если иностранные акционеры владеют существенным количеством акций общества, то в течение отчетного года раскрытие информации осуществлялось не только на русском, но также и на одном из наиболее распространенных | [X] соблюдается<br><br>[ ] частично соблюдается<br><br>[X] не соблюдается | Обыкновенные акции Общества не обращаются на иностранных организованных рынках, а допущены к торгам на Московской Бирже.<br><br>На конец отчетного периода доля участия иностранного капитала в УК Общества невелика. Раскрытие информации в течение отчетного года осуществлялось на русском языке, за исключением годового отчета. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | иностранных языков. | | |
| 6.2.2 | Общество избегает формального подхода при раскрытии информации и раскрывает существенную информацию о своей деятельности, даже если раскрытие такой информации не предусмотрено законодательством. | 1. В течение отчетного периода общество раскрывало годовую и полугодовую финансовую отчетность, составленную по стандартам МСФО. В годовой отчет общества за отчетный период включена годовая финансовая отчетность, составленная по стандартам МСФО, вместе с аудиторским заключением.<br><br>2. Общество раскрывает полную информацию о структуре капитала общества в соответствии с Рекомендацией 290 Кодекса в годовом отчете и на сайте общества в сети Интернет. | [X] (2) соблюдается<br>[X] (1) частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | (1) В годовой отчет Общества за отчетный период не включена годовая финансовая отчетность, составленная по стандартам МСФО. Общество не обязано раскрывать консолидированную финансовую отчетность в порядке, предусмотренном разделом VI Положения о раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг № 454-П, утвержденного Банком России.<br>Общество составляет: а) промежуточную сокращенную финансовую отчетность за 6 месяцев (неаудировано), которая была включена в состав ежеквартального отчета за 3 квартал 2016 года, б) годовую финансовую отчетность за отчетный период (2016 год), составленную по стандартам МСФО, которая вместе с аудиторским заключением будет включена в состав ежеквартального отчета эмитента за 2 квартал 2017 года. |
| 6.2.3 | Годовой отчет, являясь одним из наиболее важных инструментов информационного взаимодействия с акционерами и другими заинтересованными сторонами, содержит информацию, позволяющую оценить итоги деятельности общества за год. | 1. Годовой отчет общества содержит информацию о ключевых аспектах операционной деятельности общества и его финансовых результатах<br><br>2. Годовой отчет общества содержит информацию об экологических и социальных аспектах деятельности общества. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | |
| 6.3 | Общество предоставляет информацию и документы по запросам акционеров в соответствии с принципами равнодоступности и необременительности. | | | |
| 6.3.1 | Предоставление обществом информации и документов по запросам акционеров осуществляется в соответствии с принципами равнодоступности и | Информационная политика общества определяет необременительный порядок предоставления акционерам доступа к информации, в том числе информации о подконтрольных обществу юридических лицах, по запросу акционеров. | [X] соблюдается | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | необременительности. | | [ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается | |
| 6.3.2 | При предоставлении обществом информации акционерам обеспечивается разумный баланс между интересами конкретных акционеров и интересами самого общества, заинтересованного в сохранении конфиденциальности важной коммерческой информации, которая может оказать существенное влияние на его конкурентоспособность. | 1. В течение отчетного периода, общество не отказывало в удовлетворении запросов акционеров о предоставлении информации, либо такие отказы были обоснованными.<br><br>2. В случаях, определенных информационной политикой общества, акционеры предупреждаются о конфиденциальном характере информации и принимают на себя обязанность по сохранению ее конфиденциальности. | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается<br>[ ] не соблюдается<br>[ ] не соответствует | |
| 7.1 | Действия, которые в значительной степени влияют или могут повлиять на структуру акционерного капитала и финансовое состояние общества и, соответственно, на положение акционеров (существенные корпоративные действия), осуществляются на справедливых условиях, обеспечивающих соблюдение прав и интересов акционеров, а также иных заинтересованных сторон. | | | |
| 7.1.1 | Существенными корпоративными действиями признаются реорганизация общества, приобретение 30 и более процентов голосующих акций общества (поглощение), совершение обществом существенных сделок, увеличение или уменьшение уставного | 1. Уставом общества определен перечень сделок или иных действий, являющихся существенными корпоративными действиями и критерии для их определения. Принятие решений в отношении существенных корпоративных действий отнесено к компетенции совета директоров. В тех случаях, когда осуществление данных корпоративных действий прямо отнесено законодательством к компетенции общего собрания акционеров, совет | [X] соблюдается<br>[ ] частично соблюдается | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | капитала общества, осуществление листинга и делистинга акций общества, а также иные действия, которые могут привести к существенному изменению прав акционеров или нарушению их интересов. Уставом общества определен перечень (критерии) сделок или иных действий, являющихся существенными корпоративными действиями, и такие действия отнесены к компетенции совета директоров общества. | директоров предоставляет акционерам соответствующие рекомендации.<br><br>2. Уставом общества к существенным корпоративным действиям отнесены, как минимум: реорганизация общества, приобретение 30 и более процентов голосующих акций общества (поглощение), совершение обществом существенных сделок, увеличение или уменьшение уставного капитала общества, осуществление листинга и делистинга акций общества. | ☐ не соблюдается | |
| 7.1.2 | Совет директоров играет ключевую роль в принятии решений или выработке рекомендаций в отношении существенных корпоративных действий, совет директоров опирается на позицию независимых директоров общества. | 1. В общества предусмотрена процедура, в соответствии с которой независимые директора заявляют о своей позиции по существенным корпоративным действиям до их одобрения. | ☐ соблюдается<br>☐ частично соблюдается<br>☒ не соблюдается | Процедура, в соответствии с которой независимые директора заявляют о своей позиции по существенным корпоративным действиям до их одобрения, во внутренних документах Общества не предусмотрена.<br>В п. 11.12. Устава указано, что решения СД принимаются простым большинством голосов членов СД, за исключением случаев, предусмотренных Федеральным законом «Об акционерных обществах», Уставом и внутренними документами Общества, а при одобрении крупных сделок, предметом которых является имущество, стоимость которого составляет от 25 до 50 % балансовой стоимости активов Общества - единогласно, без учета голосов выбывших членов СД. |
| 7.1.3 | При совершении существенных корпоративных действий, затрагивающих права и законные интересы акционеров, обеспечиваются равные условия для всех акционеров общества, а при недостаточности предусмотренных законодательством механизмов, направленных на защиту прав акционеров, - дополнительные | 1. Уставом общества с учетом особенностей его деятельности установлены более низкие, чем предусмотренные законодательством минимальные критерии отнесения сделок общества к существенным корпоративным действиям.<br><br>2. В течение отчетного периода, все существенные | ☒ (1) не соблюдается<br>☐ частично соблюдается | (1) Уставом Общества не установлены более низкие, чем предусмотренные законодательством минимальные критерии отнесения сделок Общества к существенным корпоративным действиям.<br>Критерии отнесения сделок Общества к существенным корпоративным действиям в Уставе Общества предусмотрены в соответствии с законодательством. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | меры, защищающие права и законные интересы акционеров общества. При этом общество руководствуется не только соблюдением формальных требований законодательства, но и принципами корпоративного управления, изложенными в Кодексе. | корпоративные действия проходили процедуру одобрения до их осуществления. | X (2) соблюдается | |
| 7.2 | Общество обеспечивает такой порядок совершения существенных корпоративных действий, который позволяет акционерам своевременно получать полную информацию о таких действиях, обеспечивает им возможность влиять на совершение таких действий и гарантирует соблюдение и адекватный уровень защиты их прав при совершении таких действий. | | | |
| 7.2.1 | Информация о совершении существенных корпоративных действий раскрывается с объяснением причин, условий и последствий совершения таких действий. | 1. В течение отчетного периода общество своевременно и детально раскрывало информацию о существенных корпоративных действиях общества, включая основания и сроки совершения таких действий. | X соблюдается<br>частично соблюдается<br>не соблюдается | |
| 7.2.2 | Правила и процедуры, связанные с осуществлением обществом существенных корпоративных действий, закреплены во внутренних документах общества. | 1. Внутренние документы общества предусматривают процедуру привлечения независимого оценщика для определения стоимости имущества, отчуждаемого или приобретаемого по крупной сделке или сделке с заинтересованностью.<br>2. Внутренние документы общества предусматривают процедуру привлечения независимого оценщика для оценки стоимости приобретения и выкупа акций общества. | X (2, 3) соблюдается<br>X (1) частично соблюдается<br>не соблюдается | (1) Процедура привлечения независимого оценщика для определения стоимости имущества, отчуждаемого или приобретаемого по крупной сделке или сделке с заинтересованностью в Уставе не описана.<br>В пункте 6.8. Устава указано, что рыночная стоимость имущества определяется в порядке, установленном Федеральным законом «Об акционерных обществах». |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 3. Внутренние документы общества предусматривают расширенный перечень оснований, по которым члены совета директоров общества и иные предусмотренные законодательством лица признаются заинтересованными в сделках общества. | соблюдается | |

---

<1> Статус "соблюдается" указывается только в том случае, если Общество отвечает всем критериям оценки соблюдения принципа корпоративного управления. В ином случае указывается статус "частично соблюдается" или "не соблюдается".

<2> Приводятся по каждому критерию оценки соблюдения принципа корпоративного управления в случае, если Общество соответствует только части критериев или не соответствует ни одному критерию оценки соблюдения принципа. В случае если Общество указало статус "соблюдается", приведение объяснений не требуется.

<(…)> В столбце 4 в отдельных случаях для удобства пользователей в скобках обозначен номер позиции критерия оценки, указанный в столбце 3, который Обществом соблюдается; аналогично, в столбце 5 в скобках перед объяснением Общества о частичном соблюдении или не соблюдении принципа обозначен номер позиции критерия оценки соблюдения принципа корпоративного управления, указанный в столбце 3.