

## Рейтинг РМК

### Раздел 1 Экологический менеджмент и политика

|     | Критерий   | Оценка   | АО «Русская медная компания»   |
|-----|--|--|--|
| 1.1 | Наличие системы экологического менеджмента, сертифицированной на соответствие российским или международным стандартам (например ISO 14001/ГОСТ Р ИСО 14001)        | Частично (поэтапное внедрение на предприятиях) | <p>Интегрированная система менеджмента в соответствии с международными стандартами ISO 14001 (Системы экологического менеджмента) и OHSAS 18001 (Системы менеджмента безопасности и охраны здоровья) внедрена и успешно функционирует на АО «Михеевский ГОК» и ЗАО «Кыштымский медэлектродный завод», АО «Уралгидромедь», АО «Карабашмедь».</p> <p>На всех предприятиях Компании предусматривается поэтапное внедрение интегрированных систем менеджмента.</p> |
| 1.2 | Наличие в экологической политике компании (или иных утвержденных компанией документах):  | Более 80 % ответов «да»                        | <p>В Русской медной компании принята Политика в области охраны труда, промышленной и экологической безопасности. На АО «Михеевский ГОК», АО «Уралгидромедь», АО «Карабашмедь», ЗАО «КМЭЗ», АО «Ормет», функционирует Политика в области охраны окружающей среды, охраны труда и промышленной безопасности. Документы представлены в публичном доступе. Основы экологической политики отражены на официальном сайте Русской медной компании.</p>                |
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• обязательств по снижению фрагментации ландшафтов и площади нарушенных территорий при освоении новых территорий</li> </ul> | Да   | <p>Политикой РМК предусмотрено соблюдение приоритета сохранения благоприятной окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности, включая снижение площадей нарушенных земель.</p> <p>Политикой АО «Карабашмедь» предусмотрено проведение мероприятий, направленных на ликвидацию накопленного ущерба для окружающей среды, в т.ч. в</p>  |

|   |    |  |   |
|---|----|--|---|
|   |    |  | части нарушенных территорий ( <a href="http://rmk-group.ru/upload/files/Ekolog_politika_Karabashmed.pdf">http://rmk-group.ru/upload/files/Ekolog_politika_Karabashmed.pdf</a> ).  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• обязательств по сохранению пресноводных экосистем/нерестовых рек;</li> </ul>   | Да |  | <p>Политикой РМК предусмотрено рациональное потребление природных ресурсов, включая сохранение экосистем.</p> <p>Политикой АО «Ормет» предусмотрено проведение компенсационных мероприятий путём проведения зарыбления водных ресурсов, озеленения территории. (<a href="http://rmk-group.ru/upload/files/Ecolog_politika_Ormet.pdf">http://rmk-group.ru/upload/files/Ecolog_politika_Ormet.pdf</a>)</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• обязательств по сохранению путей миграции животных;</li> </ul>   | Да |  | Политикой РМК, Михеевского ГОКа предусматривается выполнение требований международных соглашений и процедур кредитных организаций, одним из требований которых является сохранение путей миграции животных.   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Стремление избегать проведения работ на особо охраняемых природных территориях (ООПТ), их охранных зонах, объектах Всемирного природного наследия (ВПН), водно-болотных угодьях международного значения (Расмарских угодьях);</li> </ul> | Да |  | <p>Экологической политикой РМК предусматривается строгое соблюдение требований законодательства РФ.</p> <p>Политики официально размещены в сети интернет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="http://rmk-group.ru/upload/files/Ekolog_politika_Karabashmed.pdf">http://rmk-group.ru/upload/files/Ekolog_politika_Karabashmed.pdf</a></li> <li>- <a href="http://rmk-group.ru/upload/Политика%20РМК%20ОТ%20ПБ%20И%20ЭБ.pdf">http://rmk-group.ru/upload/Политика%20РМК%20ОТ%20ПБ%20И%20ЭБ.pdf</a></li> <li>- <a href="http://rmk-group.ru/upload/files/Ecolog_politika_Ormet.pdf">http://rmk-group.ru/upload/files/Ecolog_politika_Ormet.pdf</a></li> <li>- <a href="http://rmk-group.ru/upload/files/Politika_OT_P_B_EB_Uralgidromed.pdf">http://rmk-group.ru/upload/files/Politika_OT_P_B_EB_Uralgidromed.pdf</a></li> <li>- <a href="http://rmk-group.ru/upload/Политика%20МГОК%20(ИСМ).pdf">http://rmk-group.ru/upload/Политика%20МГОК%20(ИСМ).pdf</a></li> </ul> <p>Деятельность на территории ООПТ не осуществляется.</p> |

|   |                                       |  |
|---|---------------------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>политик по особо опасным веществам/процессам (например, по цианидам, ртути, кучному выщелачиванию);</li> </ul>   | <p style="text-align: center;">Да</p> | <p>Экологической политикой РМК предусмотрено соблюдение требований нормативных правовых актов, а также соблюдение приоритета сохранения благоприятной среды, жизни и здоровья людей при осуществлении хозяйственной деятельности.</p> <p>На предприятиях разработаны необходимые инструкции по обращению с опасными веществами.</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>политик/стандартов по приоритету полусухому, сухому и подземному размещению отходов обогащения;</li> </ul>   | <p style="text-align: center;">Да</p> | <p>Компания осуществляет свою деятельность в соответствии с проектной документацией, разработанной на основе существующих лучших мировых практик.</p> <p>По каждому виду отходов предусмотрен наиболее оптимальный способ его размещения.</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>требования по проведению комплексной ОВОС проекта от стадии строительства до стадии ликвидации в границах реализации проекта и его аффилированных проектов;</li> </ul> | <p style="text-align: center;">Да</p> | <p>Политикой предприятий РМК предусмотрено выполнение требований законодательных актов РФ, взаимодействие и сотрудничество и органами власти, доведение до общественности информации о деятельности предприятия в области экологии и охраны труда, выявление и оценка экологических рисков.</p> <p>В том числе, выполнение ОВОС и реализация проектной документации, прошедшей необходимые экспертизы и согласования.</p> <p>На всех стадиях реализации проектов осуществляется оценка воздействия на окружающую среду в соответствии с требованиями законодательства.</p> |

|  |                                       |   |
|--|---------------------------------------|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>запрета для работников, в том числе подрядных организаций, вести охоту и рыбную ловлю в зоне реализации проектов компании;</li> </ul> | <p style="text-align: center;">Да</p> | <p>Политикой АО «Карабашмедь» (<a href="http://rmk-group.ru/upload/files/Ekolog_politika_Karabashmed.pdf">http://rmk-group.ru/upload/files/Ekolog_politika_Karabashmed.pdf</a>), АО «МГОК» (<a href="http://rmk-group.ru/upload/Политика%20МГОК%20(ИСМ).pdf">http://rmk-group.ru/upload/Политика%20МГОК%20(ИСМ).pdf</a>), АО «УГМ» (<a href="http://rmk-group.ru/upload/files/Politika_OT_P_B_EB_Uralgidromed.pdf">http://rmk-group.ru/upload/files/Politika_OT_P_B_EB_Uralgidromed.pdf</a>), АО «Ормет» (<a href="http://rmk-group.ru/upload/files/Ecolog_politika_Ormet.pdf">http://rmk-group.ru/upload/files/Ecolog_politika_Ormet.pdf</a>), предусмотрено требовать от поставщиков и подрядчиков выполнения установленных на предприятии требований в области охраны окружающей среды.</p> <p>Негативное воздействие в зоне реализации проектов Компании (за пределами санитарно-защитной зоны) отсутствует, запрет для работников, в том числе подрядных организаций, вести охоту и рыбную ловлю в зоне реализации проектов, не целесообразен.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>комплексной программы по финансированию основных природоохранных мероприятий;</li> </ul>  | <p style="text-align: center;">Да</p> | <p>Политиками АО «Карабашмедь», АО «МГОК», АО «УГМ», предусмотрено использование наилучших доступных в производстве для обеспечения принципов устойчивого развития, снижения нагрузки на здоровье человека и окружающую среду; снижение и предотвращение рисков, представляющих угрозу жизни и здоровья людей и окружающей среде.</p> <p>Соблюдение этих обязательств подразумевает разработку и финансирование природоохранных мероприятий.</p> <p>На всех предприятиях ежегодно разрабатываются и реализуются Программы природоохранных мероприятий.</p>  |

|  |                                       |   |
|--|---------------------------------------|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• требований к экологической ответственности партнеров в цепочках поставок, включая поставки услуг</li> </ul> | <p style="text-align: center;">Да</p> | <p>Политикой АО «Карабашмедь» (<a href="http://rmk-group.ru/upload/files/Ekolog_politika_Karabashmed.pdf">http://rmk-group.ru/upload/files/Ekolog_politika_Karabashmed.pdf</a>), АО «МГОК» (<a href="http://rmk-group.ru/upload/Политика%20МГОК%20(ИСМ).pdf">http://rmk-group.ru/upload/Политика%20МГОК%20(ИСМ).pdf</a>), АО «УГМ» (<a href="http://rmk-group.ru/upload/files/Politika_OT_PV_EB_Uralgidromed.pdf">http://rmk-group.ru/upload/files/Politika_OT_PV_EB_Uralgidromed.pdf</a>), АО «Ормет» (<a href="http://rmk-group.ru/upload/files/Ecolog_politika_Ormet.pdf">http://rmk-group.ru/upload/files/Ecolog_politika_Ormet.pdf</a>), предусмотрено требовать от поставщиков и подрядчиков выполнения установленных на предприятии требований в области охраны окружающей среды.</p> <p>На предприятиях внедрены Стандарты организации по работе с подрядными организациями, включающие требования по соблюдению требований законодательства по охране окружающей среды</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• требования по распространению экологических стандартов компании на деятельность подрядчиков</li> </ul>      | <p style="text-align: center;">да</p> | <p>Политикой АО «Карабашмедь» (<a href="http://rmk-group.ru/upload/files/Ekolog_politika_Karabashmed.pdf">http://rmk-group.ru/upload/files/Ekolog_politika_Karabashmed.pdf</a>), АО «МГОК» (<a href="http://rmk-group.ru/upload/Политика%20МГОК%20(ИСМ).pdf">http://rmk-group.ru/upload/Политика%20МГОК%20(ИСМ).pdf</a>), АО «УГМ» (<a href="http://rmk-group.ru/upload/files/Politika_OT_PV_EB_Uralgidromed.pdf">http://rmk-group.ru/upload/files/Politika_OT_PV_EB_Uralgidromed.pdf</a>), АО «Ормет» (<a href="http://rmk-group.ru/upload/files/Ecolog_politika_Ormet.pdf">http://rmk-group.ru/upload/files/Ecolog_politika_Ormet.pdf</a>), предусмотрено требовать от поставщиков и подрядчиков выполнения установленных на предприятии требований в области охраны окружающей среды.</p> <p>На предприятиях внедрены Стандарты организации по работе с подрядными организациями, включающие требования по соблюдению требований законодательства по охране окружающей среды</p> |

|     |   |           |  |
|-----|---|-----------|--|
| 1.3 | Наличие документированной информации по взаимодействию с местным населением, ведущим традиционный образ жизни (например КМНС) | Да        | <p>Политикой РМК предусмотрено осуществление информирования и поддержания открытого диалога с заинтересованными сторонами, взаимодействия и сотрудничества с органами власти.</p> <p>Предприятиями Компании заключены соглашения о взаимодействии с органами местного самоуправления в регионах её присутствия.</p> <p>Компания не осуществляет деятельность на территориях с проживающими коренными малочисленными народами севера</p>  |
| 1.4 | Программа по энергоэффективности  | Да        |  |
| 1.5 | Наличие в программах по сохранению биоразнообразия в регионах присутствия компании следующих компонентов:                     | Да – 100% |  |
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• объем финансирования на сохранение биоразнообразия;</li> </ul>                       | Да        | <p>АО «Михеевский ГОК» и АО «Томинский ГОК» заключены договоры о сотрудничестве с Общественной организацией «Союз обществ охотников и рыболовов» Челябинской области. Договорами определён объём финансирования мероприятий по охране и воспроизводству животного мира и биоресурсов, улучшению среды их обитания.</p> <p>АО «НМЗ» осуществлён выпуск молоди в 2017 году. <a href="http://rmk-group.ru/ru/smi/press-release/nmz-organizoval-zarybienie-valdayskogo-ozera/">http://rmk-group.ru/ru/smi/press-release/nmz-organizoval-zarybienie-valdayskogo-ozera/</a></p> <p>АО «МГОК» осуществил выпуск молоди в 2015 году. <a href="http://rmk-group.ru/ru/smi/press-release/molod-mikhievskogho-goka-vypustili-v-sieviernuiu-sos-vu/">http://rmk-group.ru/ru/smi/press-release/molod-mikhievskogho-goka-vypustili-v-sieviernuiu-sos-vu/</a></p> |

|     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>наличие утвержденного списка видов-индикаторов в регионах присутствия/деятельности компании;</li> </ul>   | Да  | Перечень объектов животного мира, проживающих в районах осуществления хозяйственной деятельности, определяется в составе материалов оценки воздействия на окружающую среду при выполнении инженерных изысканий и разработке проектной документации   |
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>наличие программ исследования и/или мониторинга видов-индикаторов;</li> </ul>   | Да  | Объем исследований за животным миром определен в составе раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» проектной документации предприятий  |
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>доступность результатов научных исследований и работ в области сохранения биоразнообразия в публичном пространстве;</li> </ul>                    | Да  | <p>Материалы ОВОС находятся в открытом доступе, ознакомиться с ними можно на предприятиях:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>АО «Михеевский ГОК»: Челябинская область, Варненский район, п. Красноармейский, Промышленная зона, владение 1, строение 1.</li> <li>АО «Томинский ГОК»: г. Челябинск, ул. Ярославская д. 1, 4 эт.</li> <li>АО «Александринская горно-рудная компания».</li> <li>АО «Ормет». Оренбургская область, г. Орск, ул. Андреева 11.</li> </ol> |
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>механизмы участия заинтересованных сторон в обсуждении программ сохранения биоразнообразия (обсуждение методологии, результатов и др.)</li> </ul> | Да  | Обсуждение проектной документации предприятий, в т.ч. раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды», осуществляется в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ, Приказа Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. N 372 "Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации"  |
| 1.6 | Наличие дражной отработки месторождений в бизнес-практике компании   | Нет | Рассыпной добычи в бизнес-практике Компании нет  |

|     |  |   |   |
|-----|--|---|---|
| 1.7 | Добровольное страхование экологических рисков. | Наличие корпоративной системы добровольного страхования экологических рисков или создание ликвидационных/рекультивационных фондов в сторонних компаниях | В соответствии с требованиями Международного стандарта финансовой отчётности (МСФО), предприятия ежегодно производят отчисления на специальный расчётный счёт, средства с которого будут использованы на рекультивацию нарушенных земель. |
|-----|--|---|---|



## Раздел 2. Воздействие на окружающую среду

|     | <b>Критерий</b>   | <b>Оценка</b>   | <b>Значение</b>                                     |
|-----|---|---|---|
| 2.1 | Удельные валовые выбросы в атмосферу SO <sub>2</sub>  | Значение критерия равно или лучше показателя предыдущего года | За 2016 год – 0,00004<br><br>За 2017 год – 0,00004  |
| 2.2 | Удельные валовые выбросы в атмосферу NO <sub>x</sub>  | Значение критерия равно или лучше показателя предыдущего года | За 2016 год – 0,00001<br><br>За 2017 год – 0,000009 |
| 2.3 | Удельные выбросы твердых взвешенных частиц  | Значение критерия равно или лучше показателя предыдущего года | За 2016 год – 0,00002<br><br>За 2017 год – 0,00002  |
| 2.4 | Удельные валовые выбросы парниковых газов   | Значение критерия равно или лучше показателя предыдущего года | За 2016 год – 0,001<br><br>За 2017 год – 0,001      |
| 2.5 | Удельное водопотребление на собственные нужды компании  | Значение критерия равно или лучше показателя предыдущего года | За 2016 год – 0,00009<br><br>За 2017 год – 0,00008  |
| 2.6 | Отношение суммы утилизированных и обезвреженных отходов (1- 4 класс) (включая отходы, утилизированные и обезвреженные сторонними организациями), к количеству отходов (1- 4 класс), находящихся в обращении (количество отходов на начало года + количество отходов, образовавшихся за год + количество отходов, поступивших от других предприятий)   | Значение критерия равно или хуже показателя предыдущего года  | За 2016 год – 0,9<br><br>За 2017 год – 0,9          |
| 2.7 | Отношение суммы утилизированных за отчетный период отходов горных пород (хвостов обогащения, вскрышных пород) (включая отходы, утилизированные сторонними организациями), к количеству отходов горных пород (хвостов обогащения, вскрышных пород), находящихся в обращении (количество отходов горных пород на начало года + количество отходов горных пород, образовавшихся за год + количество отходов горных пород, поступивших от других предприятий) | Значение критерия равно или хуже показателя предыдущего года  | За 2016 год – 0,02<br><br>За 2017 год – 0,03        |

|      |  |   |  |
|------|--|---|--|
|      |  |   |  |
| 2.8  | Удельная частота аварий с негативными последствиями для окружающей среды   | Значение критерия равно или лучше показателя предыдущего года | Аварий с негативными последствиями для окружающей среды не происходило за 2016-2017 года   |
| 2.9  | Доля сверхнормативных платежей в общем объеме платы за негативное воздействие на ОС (отношение экологических платежей за сверхнормативные выбросы, сбросы, за размещение отходов, к экологическим платежам, всего за отчетный год),% | Значение критерия равно или лучше показателя предыдущего года | 2016 год - 0,61<br>2017 год – 0,00   |
| 2.10 | Оборотное водопользование, %   | 70-100 % - зеленый  | Весь объем воды, используемой в оборотном водоснабжении, используется на собственные нужды |
| 2.11 | Наличие работ (изучение запасов, добыча, первичная обработка и сопутствующая инфраструктура) на экологически чувствительных территориях – ООПТ, Рамсарские ВБУ, Ключевые орнитологические территории (КОТР)                          | Не ведутся  | Работы не ведутся  |

### Раздел 3. Раскрытие информации/прозрачность

|     | Критерий   | Оценка   | Пояснения   |
|-----|--|--|---|
| 3.1 | Наличие нефинансовой отчетности в области устойчивого развития либо экологического отчета в соответствии с требованиями международных организаций (например, GRI, ICMM).                             | Нет  |   |
| 3.2 | Внешнее подтверждение (заверение) нефинансовой отчетности  | Внешнее заверение отсутствует или отсутствует отчетность в соответствии с требованиями Руководства GRI |   |
| 3.3 | Доступность в публичном пространстве документации по оценке воздействия на окружающую среду (например, ОВОС), в том числе сохранение доступа к документам после завершения общественного обсуждения) | Да, с механизмом обратной связи  | <p>На всех стадиях реализации проектов осуществляется оценка воздействия на окружающую среду в соответствии с требованиями законодательства. Материалы ОВОС находятся в открытом доступе, ознакомиться с ними можно на предприятиях:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. АО «Михеевский ГОК»: Челябинская область, Варненский район, п. Красноармейский, Промышленная зона, владение 1, строение 1.</li> <li>2. АО «Томинский ГОК»: г. Челябинск, ул. Ярославская д. 1, 4 эт.</li> <li>3. ОАО «Александринская горно-рудная компания»: Челябинская область, пос. Нагайбакский, ул. Центральная, д. 5.</li> <li>4. ЗАО «Ормет». Оренбургская область, г. Орск, ул. Андреева 11.</li> </ol> |
| 3.4 | Доступность Планов ликвидации аварий (в части воздействия на окружающую среду) и/или аналогичных документов по готовности к  | Нет  |   |

|     |   |   |   |
|-----|---|---|---|
|     | ликвидации к ЧС для общественности с обязательным размещением в сети Интернет   |   |   |
| 3.5 | Информирование общественности на сайте компании об авариях и инцидентах со значительным (вызвавшим общественный резонанс) социально-экологическим ущербом, включая деятельность компаний подрядчиков                | Есть объективная информация или крупные аварии за отчетный период отсутствуют | Информирование общественности осуществляется на сайте РМК, а также на официальных страницах в социальных сетях. Крупных аварий со значительным социально-экологическим ущербом, включая деятельность компаний подрядчиков, в 2016-2017г.г. не происходило   |
| 3.6 | Информирование общественности на сайте компании о наличии спорных экологических ситуаций и действиях, направленных на их разрешение, на территориях присутствия компании, включая деятельность компаний подрядчиков | -   | .   |
| 3.7 | Наличие установленного порядка работы с обращениями граждан   | Есть механизм обратной связи и порядок работы с обращениями                   | В Компании предусмотрен порядок работы с обращениями граждан. Обращения можно направить в разделе «Задать вопрос» на официальном сайте Томинского ГОКа, а так же по телефону горячей линии: 8-800-333-98-64 или обратившись в офис Компании. Для предложений, связанных с работой АО «Михеевский ГОК», в общедоступных местах в селах Варна, Катенино и Новониколаевка, а также на площадке предприятия установлены информационные щиты и почтовые ящики. |
| 3.8 | Доступность в публичном пространстве программы по рекультивации   | -   |   |

|                   |  |
|-------------------|--|
| нарушенных земель |  |
|-------------------|--|

| <b>Параметр</b>                     | <b>2017 год</b> | <b>2016 год</b> |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Выбросы SO <sub>2</sub> , тонн      | 6 036,65        | 5 273,35        |
| Выбросы NO <sub>x</sub> , тонн      | 1 252,87        | 1 263,72        |
| Выбросы твёрдых частиц, тонн        | 3 009,52        | 2 918,09        |
| Водопотребление, млн.м <sup>3</sup> | 11,67           | 11,45           |
| Выбросы парниковых газов, тыс.тонн  | 152             | 187             |