

Сведения по Группе РМК

Раздел 1 Экологический менеджмент

	Критерий	Учет рейтинга	АО «Русская медная компания»
1.1	Наличие в системе экологического менеджмента (СЭМ) (по стандарту ISO 14001/ГОСТ Р ИСО 14001 или другим) количественных показателей результативности	СЭМ внедрен в основных производственных дочерних обществах компании или количественные показатели результативности СЭМ отражены в публичных документах компании	Интегрированная система менеджмента в соответствии с международными стандартами ISO 14001 (Системы экологического менеджмента) и OHSAS 18001 (ISO 45001) (Системы менеджмента безопасности и охраны здоровья) внедрена и успешно функционирует на АО «Кыштымский медэлектродный завод», АО «Михеевский ГОК, АО «Карабашмедь», АО «Уралгидромедь»; АО «Ормет», АО «Новгородский металлургический завод». На всех предприятиях Компании предусматривается поэтапное внедрение интегрированных систем менеджмента.
1.2	Наличие в экологической политике компании (или иных утвержденных компанией документах):	Более 80 % ответов «да»	В Русской медной компании принята Политика в области охраны труда, промышленной и экологической безопасности. На АО «Кыштымский медэлектродный завод», АО «Михеевский ГОК, АО «Карабашмедь», АО «Уралгидромедь»; АО «Ормет», АО «Новгородский металлургический завод» 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.
	<ul style="list-style-type: none"> • обязательств по снижению фрагментации ландшафтов и площади нарушенных территорий при освоении новых территорий 	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 части нарушенных территорий (http://rmk-group.ru/upload/files/Ekolog_politika_Karabashmed.pdf).</p>

<ul style="list-style-type: none"> • обязательств по сохранению пресноводных экосистем/нерестовых рек; 	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 (http://rmk-group.ru/upload/files/Ecolog_politika_Ormet.pdf)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • обязательств по сохранению путей миграции животных; 	Да	<p>Политикой РМК, Михеевского ГОКа предусматривается выполнение требований международных соглашений и процедур кредитных организаций, одним из требований которых является сохранение путей миграции животных.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 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); 	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"> - http://rmk-group.ru/upload/Политика%20РМК%20ОТ%20ПБ%20ИИ%20ЭБ.pdf - http://rmk-group.ru/upload/files/Ekolog_politika_Karabashmed.pdf - http://rmk-group.ru/upload/files/Ecolog_politika_Ormet.pdf - http://rmk-group.ru/upload/files/Politika_OT_PB_EB_Uralgidromed.pdf - http://rmk-group.ru/upload/Политика%20МГОК%20(ИСМ).pdf - https://rmk-group.ru/upload/files/nmu/Politika_NMZ.pdf <p>Деятельность на территории ООПТ не осуществляется.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • политик по опасным веществам/процессам (например, по цианидам, ртути, кучному выщелачиванию); 	Да	<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"> политик и стандартов по приоритету полусухому, сухому и подземному размещению отходов обогащения; 	Да	<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"> требования по проведению комплексной ОВОС проекта от стадии строительства до стадии ликвидации в границах реализации проекта и его аффилированных проектов; 	Да	<p>Политикой предприятий РМК предусмотрено выполнение требований законодательных актов РФ, взаимодействие и сотрудничество с 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"> запрета для работников, в том числе подрядных организаций, вести охоту и рыбную ловлю в зоне реализации проектов компании; 	Да	<p>Политикой АО «Карабашмедь» (http://rmk-group.ru/upload/files/Ekolog_politika_Karabashmed.pdf), АО «МГОК» (http://rmk-group.ru/upload/Политика%20МГОК%20(ИСМ).pdf), АО «УГМ» (http://rmk-group.ru/upload/files/Politika_OT_PB_EB_Uralgidromed.pdf), АО «Ормет» (http://rmk-group.ru/upload/files/Ecolog_politika_Ormet.pdf), АО «НМЗ» (https://rmk-group.ru/upload/files/nmu/Politika_NMZ.pdf) 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</p>

			целесообразен.
<ul style="list-style-type: none"> • комплексной программы по финансированию основных природоохранных мероприятий; 	Да		<p>Политиками АО «Карабашмедь», АО «МГОК», АО «УГМ», АО «НМЗ» 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"> • требований к экологической ответственности партнеров в цепочках поставок, включая поставки услуг 	Да		<p>Политикой АО «Карабашмедь» (http://rmk-group.ru/upload/files/Ekolog_politika_Karabashmed.pdf), АО «МГОК» (http://rmk-group.ru/upload/Политика%20МГОК%20(ИСМ).pdf), АО «УГМ» (http://rmk-group.ru/upload/files/Politika_OT_PB_EB_Uralgidromed.pdf), АО «Ормет» (http://rmk-group.ru/upload/files/Ecolog_politika_Ormet.pdf), АО «НМЗ» (https://rmk-group.ru/upload/files/nmu/Politika_NMZ.pdf) 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"> • требования по распространению экологических стандартов компании на деятельность подрядчиков 	да	<p>Политикой АО «Карабашмедь» (http://rmk-group.ru/upload/files/Ekolog_politika_Karabashmed.pdf), АО «МГОК» (http://rmk-group.ru/upload/Политика%20МГОК%20(ИСМ).pdf), АО «УГМ» (http://rmk-group.ru/upload/files/Politika_OT_PB_EB_Uralgidromed.pdf), АО «Ормет» (http://rmk-group.ru/upload/files/Ecolog_politika_Ormet.pdf), АО «НМЗ» (https://rmk-group.ru/upload/files/nmu/Politika_NMZ.pdf) 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 Компаниизаключены соглашения о взаимодействии с органами местного самоуправления в регионах её присутствия, а также соглашения о социально-экономическом сотрудничестве с ассоциациями коренных малочисленных народов.</p>
1.4	Программа по энергоэффективности	Нет	

1.5	Наличие в программах по сохранению биоразнообразия в регионах присутствия компании следующих компонентов:	Да – более 60 %	
	<ul style="list-style-type: none"> объем финансирования на сохранение биоразнообразия; 	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>Предприятиями Компании выполняется воспроизводство водных биологических ресурсов, в том числе:</p> <p>В 2015 году:</p> <ul style="list-style-type: none"> АО «Михеевский ГОК» организовал выпуск более 640 тыс. шт. молоди пеляди в реки Обь-Иртышского бассейна. АО «ОРМЕТ» в реку Аралча выпущено около 12 тыс. шт. молоди сазана. <p>В 2017 году:</p> <ul style="list-style-type: none"> АО «Новгородский металлургический завод» выполнено зарыбление Валдайского озера. В озеро выпущено более 3,7 тыс. шт. молоди сига. <p>В 2018 году:</p> <ul style="list-style-type: none"> АО «Новгородский металлургический завод» осуществлён выпуск 150 тысяч личинок щуки в озеро Велье Новгородской области; АО «Томинский ГОК» организовано зарыбление водоемов Обь-Иртышского водного бассейна. Выпущено около 320 тыс. молоди пеляди. <p>В 2019 году:</p> <ul style="list-style-type: none"> АО «Новгородский металлургический завод» осуществил

			<p>выпуск около 200 тыс. шт мальков щуки в озера Новгородской области.</p> <p>– АО «ОРМЕТ» осуществил выпуск 2,4 тыс. шт. толстолобика в Ириклинскоговдхр.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • наличие утвержденного списка видов-индикаторов в регионах присутствия/деятельности компании; 	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"> • наличие программ исследования и/или мониторинга видов-индикаторов; 	Да	Объём исследований за животным миром определён в составе раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» проектной документации предприятий
	<ul style="list-style-type: none"> • доступность результатов научных исследований и работ в области сохранения биоразнообразия в публичном пространстве; 	Да	<p>Материалы ОВОС находятся в открытом доступе, ознакомиться с ними можно на предприятиях:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. АО «Михеевский ГОК» 2. АО «Томинский ГОК» 3. АО «Александринскаягорно-рудная компания. 4. АО «Ормет» 5. ООО «Амур Минералс»
	<ul style="list-style-type: none"> • механизмы участия заинтересованных сторон в обсуждении программ сохранения биоразнообразия (обсуждение методологии, результатов и др.) 	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, расположенных в руслах, поймах и периодически затопляемых в паводок надпойменных	Нет	Рассыпной добычи в бизнес-практики Компании нет

	террасах		
1.7	Добровольное страхование экологических рисков.	Наличие корпоративной системы добровольного страхования экологических рисков	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

	Критерий	Оценка	Значение
2.1	Удельные выбросы в атмосферу SO ₂	Значение равно или лучше среднеотраслевого показателя 1,5	Показатель = валовые выбросы в атмосферу SO ₂ / выручка компании, т/млн.руб Показатель = 0,038т/млн.руб
2.2	Удельные выбросы в атмосферу NO _x	Значение равно или лучше среднеотраслевого показателя 1,5	Показатель = валовые выбросы в атмосферу NO _x / выручка компании, т/млн.руб Показатель = 0,025т/млн.руб
2.3	Удельные выбросы твердых взвешенных частиц	Значение равно или лучше среднеотраслевого показателя 1,5	Показатель = валовые выбросы в атмосферу твердых взвешенных частиц / выручка компании, т/млн.руб Показатель = 0,033т/млн.руб
2.4	Удельные выбросы парниковых газов	Значение хуже среднеотраслевого показателя 1,5	Показатель = валовые выбросы в атмосферу парниковых газов / выручка компании, т/млн.руб Показатель = 4,63
2.5	Удельное водопотребление на собственные (производственные) нужды компании	Значение равно или лучше среднеотраслевого показателя	Показатель = водопотребление на собственные нужды компании / выручка компании, тыс.м ³ /млн.руб Показатель = 0,13
2.6	Доля утилизированных и обезвреженных отходов (1-4 класс)	значение равно или лучше среднеотраслевого показателя 1,5	Показатель = отношение массы утилизированных иобезвреженных отходов (включая отходы, утилизированные и обезвреженные сторонними организациями), к количеству отходов, находящихся в обращении (количество отходов на начало года + количество отходов, образовавшихся за год +количество отходов, поступивших от других предприятий), т/т Показатель = 0,93

2.7	Доля утилизированных и обезвреженных отходов (хвостов обогащения, исключая вскрышные отходы)	Значение равно или лучше среднеотраслевого Показателя 1,5	Показатель = отношение массы утилизированных за отчетный период отходов горных пород (включая отходы, утилизированные сторонними организациями), к количеству отходов горных 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), т/т Показатель = 0,48
2.8	Доля сверхнормативных платежей в общем объеме платы за негативное воздействие на окружающую среду	Значение равно или лучше среднеотраслевого показателя 1,5	Показатель = экологические платежи за сверхнормативные выбросы, сбросы, за размещение отходов / экологические платежи, всего за отчетный год, руб./руб. Показатель = 0
2.9	Оборотное водопользование	70-100 % - зеленый	Показатель = $100 \times \text{объем использованной воды в системах оборотного водоснабжения} / \text{объем использованной воды для собственных нужд}$ Показатель = 100 Весь объем воды, используемой в оборотном водоснабжении, используется на собственные нужды
2.10	Наличие работ (изучение запасов, добыча, первичная обработка и сопутствующая инфраструктура) на экологически чувствительных территориях – ООПТ, Рамсарские ВБУ, Ключевые орнитологические территории России (КОТР)	Не ведутся	Работы не ведутся
2.11	Производство электрической энергии из возобновляемых источников энергии (ВИЭЗ), в том числе для собственных нужд	Значение критерия равно или хуже показателя предыдущего года или показатель за предыдущий год отсутствует или компания ведет работу по внедрению ВИЭ	% от общего объема производства электрической энергии Показатель за предыдущий год отсутствует, компания ведет работу по внедрению ВИЭ

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 международных организаций	
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)	Для большинства крупных проектов	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: 1. АО «Михеевский ГОК» 2. АО «Томинский ГОК» 3. АО «Александринская горно-рудная компания» 4. АО «Ормет» 5. ООО «Амур Минералс»
3.4	Доступность в публичном пространстве Планов ликвидации аварий (в части воздействия на окружающую среду) и/или аналогичных документов по готовности к ликвидации к ЧС (например, для гидротехнических сооружений)	Нет	
3.5	Информирование общественности на сайте компании об авариях и инцидентах со значительным (вызвавшим	Есть объективная информация на сайте компании или крупные аварии за	Информирование общественности осуществляется на сайте РМК, а также на

	общественный резонанс ⁴) социально-экологическим ущербом ⁵ , включая деятельность компаний подрядчиков	отчетный период отсутствуют	официальных страницах в социальных сетях. Крупных аварий со значительным социально-экологическим ущербом, включая деятельность компаний подрядчиков, в 2019 г. не происходило
3.6	Информирование общественности на сайте компании о наличии спорных экологических ситуаций ^б и действиях, направленных на их разрешение, на территориях присутствия компании, включая деятельность компаний подрядчиков	Информация отсутствует или недостоверна	.
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 8(351) 449-25-00 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	Программа недоступна	

Параметр	2019 год
Выбросы SO ₂ , тонн	4 329,1
Выбросы NO _x , тонн	2 867,4
Выбросы твёрдых частиц, тонн	3 845,7
Водопотребление, млн.м ³	14,9
Выбросы парниковых газов, тыс.тонн	531,2

