

Лондон, 22 мая 2024 года

## Primetals Technologies получила АОП по самой компактной фабрике окомкования в мире

- **Технология Circular Pelletizing Technology (CPT) – это революция в сфере окомкования и новый стандарт в плане рентабельности**
- **Это – первая подобная фабрика, работающая на полную производственную мощность в Индии, и теперь она может служить референцией**
- **Альтернатива стандартным фабрикам окомкования, имеющая низкую стоимость и низкий объем выбрасываемых парниковых газов**

Недавно индийская компания по добыче железной руды Essel Mining and Industries Limited (EMIL) выдала компании Primetals Technologies акт окончательной приёмки (АОП) по фабрике окомкования на базе технологии Circular Pelletizing Technology (CPT; технология производства окатышей на машинах кольцевого типа), которая находится на предприятии заказчика в населенном пункте Басантпур, штат Одиша, Индия. CPT – самая компактная в мире фабрика окомкования для производства окатышей высокого качества, оснащенная обжиговой машиной с уникальной кольцевой конструкцией.

CPT-фабрика – первая фабрика такого типа, и была успешно введена в эксплуатацию в октябре 2020 года, в разгар пандемии. С тех пор шло постоянное наращивание производственной мощности. «Благодаря поддержке команды Primetals Technologies мы смогли оптимизировать производство окатышей и непрерывно улучшали и производственную мощность, и качество окатышей. Мы все еще используем с выгодой для себя полный потенциал системы окомкования CPT», – говорит Паван Кумар Какани (Pavan Kumar Kakani), сопresident и глава подразделения, заведующего предприятием EMIL в Басантпуре.

CPT-фабрика имеет проектную мощность в 1 миллион тонн в год. Она перерабатывает локально добываемую железную руду и делает из нее окатыши на экспорт и внутренний рынок.

### Меньшие требования по пространству

При использовании CPT-фабрики обжиговая машина гарантированно требует на 50 процентов меньше пространства по сравнению со стандартными фабриками окомкования. В результате вес оборудования и конструкции здания значительно снижаются. Процесс окомкования требует меньше энергии, так как CPT-процесс специально разработан для оптимизации теплового КПД рециркуляционного горячего технологического газа. Как следствие этого, снижаются операционные расходы (OPEX). В объем поставки Primetals Technologies входили: полное проектирование фабрики; системы автоматизации базового типа (Уровень 1) и для

технологического процесса (Уровень 2) в комплекте; а также консультационные услуги и услуги по запуску, в том числе для строительных работ и в области надзора в ходе внедрения.

### Участник рейтинга Fortune 500

Компания Essel Mining and Industries Limited (EMIL) была основана в 1950 году и входит в Aditya Birla Group – глобальный конгломерат и участник рейтинга Fortune 500. Aditya Birla Group ведет деятельность в широком диапазоне отраслей, среди которых: металлургия, производство химической продукции, текстильная промышленность, производство цемента и возобновляемые источники энергии. EMIL – одна из крупнейших добывающих компаний Индии, а также производитель благородных ферросплавов.



Фабрика на базе технологии CPT от Primetals Technologies на территории EMIL в Индии.



Представители EMIL и Primetals Technologies на церемонии подписания АОП.

**Primetals Technologies, Limited**  
Конгломерат Mitsubishi Heavy Industries  
Департамент коммуникаций

Чизуик Парк, здание 11, 566 Чизуик Хай Роуд

W4 5YS Лондон  
Соединенное Королевство

Данный пресс-релиз и бесплатная фотография к нему доступны по ссылке: [primetals.com/press/](https://primetals.com/press/)

**Контакты для прессы:**

Бьерн Уестин, специалист по работе со СМИ

[bjoern.westin@primetals.com](mailto:bjoern.westin@primetals.com)

Моб.: +43 664 6150250

Следите за нами в социальных сетях:

[linkedin.com/company/primetals](https://linkedin.com/company/primetals)

[facebook.com/primetals](https://facebook.com/primetals)

[twitter.com/primetals](https://twitter.com/primetals)

Компания **Primetals Technologies, Limited**, штаб-квартира которой находится в Лондоне, Соединенное Королевство, – новатор и мировой лидер в областях инжиниринга, строительства заводов и предоставления услуг для всего жизненного цикла оборудования предприятий металлургической промышленности. Компания предлагает полномасштабное портфолио технологий, продукции и услуг, включая интегрированное электрооборудование и средства автоматизации, решения для цифровизации и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Наше портфолио охватывает все металлургические переделы: от подготовки сырья до получения готовой продукции, – вплоть до новейших решений для производства проката из цветных металлов. Primetals Technologies – компания конгломерата Mitsubishi Heavy Industries, насчитывающая около 7000 сотрудников по всему миру. Более подробную информацию о Primetals Technologies вы можете найти на нашем вебсайте [primetals.com](https://primetals.com).