

Лондон, 30 июня 2022 года

Будущий лидер рынка зеленого чугуна и стали – компания GravitHy основана сегодня международным промышленным консорциумом

- При поддержке компаний Primetals Technologies, EIT InnoEnergy, Engie New Ventures, FORVIA, GROUPE IDEC и Plug, компания GravitHy планирует строительство, владение и эксплуатацию своего первого завода по производству зеленого чугуна и стали во Франции
- GravitHy намерена привлечь первоначальные инвестиции в размере 2,2 млрд евро и создать более 3000 новых рабочих мест

GravitHy

Сегодня консорциум в составе компаний EIT InnoEnergy (компания-локомотив инновационных решений в сфере устойчивой энергетики, работающая при поддержке Европейского института инноваций и технологий (организация EC)), Engie New Ventures, Plug, FORVIA, GROUPE IDEC (в лице GROUPE IDEC INVEST INNOVATION) и Primetals Technologies, в качестве партнера консорциума, основал компанию GravitHy – будущего лидера рынка зеленой стали. Эта компания по устойчивому производству чугуна и стали поможет решить проблему растущего спроса на безуглеродную сталь и достичь заложенных в пакет «Готовность-55» амбициозных целей стран Европы по снижению до нуля углерода в отраслях с трудно подавляемыми выбросами. На этапе пусконаладки для проекта планируется привлечь инвестиции в объеме 2,2 миллиардов евро. В его рамках компания построит свой первый завод в коммуне Фос-сюр-Мер, Южная Франция. Начало строительства запланировано на 2024 год. Компания планирует полностью запустить завод в работу к 2027 году, при условии получения всех необходимых согласований со стороны властей.

Primetals Technologies, Limited

Совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries и партнеров
Департамент коммуникаций

Чизуик Парк, здание 11, 566
Чизуик Хай Роуд
W4 5YS Лондон
Великобритания

GravitHy намерена производить 2 млн тонн прямовосстановленного железа (ПВЖ) в год и создать более 3000 новых рабочих мест в регионе как на самом заводе, так и в смежных отраслях.

Вклад в декарбонизацию стоимостной цепочки производства стали с трудно подавляемыми выбросами

На сталелитейную отрасль приходится 8% мирового потребления энергии и 7% выбросов CO₂ энергетического сектора (включая технологические выбросы) в год, что ставит отрасль на первое место по объему выбросов углерода. GravitHy поможет снизить объем выбросов отрасли за счет производства и использования зеленого и низкоуглеродного водорода для производства ПВЖ. ПВЖ будет либо использоваться на самом заводе в качестве сырья для производства зеленой стали, либо будет продаваться на мировом рынке в виде горячебрикетированного железа (ГБЖ). Это окажет непосредственный эффект на декарбонизацию стоимостной цепочки производства стали, для которой характерны трудно подавляемые выбросы, и поможет ЕС достичь его амбициозной цели углеродной нейтральности к 2050 году.

Трансформация энергоемких отраслей промышленности во Франции

Карин Вернье (Karine Vernier), лидер консорциума GravitHy, комментирует: «Сейчас очень высоки аппетиты на трансформацию энергоемких отраслей промышленности во Франции, и особое внимание уделяется сектору производства стали. GravitHy станет важным компонентом предложенной правительством Франции дорожной карты для стали и серьезным подспорьем в достижении целей страны по уменьшению выбросов CO₂ к 2030 году на 40 процентов. Пришло время сделать решительный шаг в технологиях, заменить старые доменные печи на ПВЖ, полученное с использованием зеленого и низкоуглеродного водорода и дуговой сталеплавильной печи. Вместе с нашими партнерами мы намерены справиться с поставленной задачей, оставаясь на передовой развития промышленных стоимостных цепочек и направляя свои усилия на инновации в сфере экологически чистых технологий. Первый завод GravitHy будет построен в месте с прямым доступом к европейским торговым рынкам, что увеличит надежность поставок стали на континенте».

Аньес Панье-Рюнаше (Agnès Pannier-Runacher), Министр преобразования энергетики Франции, заявляет: «Мы обязаны добиться того, чтобы наша страна стала первым крупным государством, которое полностью уйдет от использования ископаемого топлива. А для этого наша промышленность должна разработать инновационные решения по декарбонизации, которые

Primetals Technologies, Limited

Совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries и партнеров
Департамент коммуникаций

Чизуик Парк, здание 11, 566
Чизуик Хай Роуд
W4 5YS Лондон
Великобритания

помогут решить текущие и будущие задачи. Создание GravitHy – символичная инициатива, которая призвана справиться с этими вызовами и которая окажет поддержку в важной задаче декарбонизации сталелитейной отрасли. Такой масштабный промышленный проект также поможет структурировать наш национальный сектор производства декарбонизированного углерода».

Межотраслевое сотрудничество для создания экономики зеленого водорода

Команда первоклассных специалистов, основавших GravitHy, подобралась по принципу межотраслевого взаимодействия и обмена навыками. EIT InnoEnergy – крупнейший в мире инвестор в инновации в сфере устойчивой энергетики – предоставит свои услуги по запуску бизнеса через свой Европейский центр по продвижению зеленого водорода (European Green Hydrogen Acceleration Center или EGHAC) при поддержке Breakthrough Energy. Центр EGHAC был создан для развития промышленных стоимостных цепочек и инноваций в сфере экологически чистых технологий. Цель центра – к 2025 году развить экономику зеленого водорода до годового оборота в 100 млрд евро. Engie привнесет свои знания в области рынков водорода, возобновляемых источников энергии и электричества. Plug обладает большим опытом в реализации интегрированных проектов с водородом и является ведущим производителем электролизных установок. Groupe IDEC – крупный игрок во всех сегментах рынка недвижимости (девелопмент, инвестиции, разработка и строительство, энергетика) – окажет помощь при подборе земельного участка. Primetals Technologies добавит к этому новейшие технологии и экспертизу в производстве зеленой и низкоуглеродистой стали, а FORVIA будет отвечать за закупки продукции в рамках стоимостной цепочки.

Тьерри Бретон (Thierry Breton), Комиссар Евросоюза по вопросам внутреннего рынка, добавляет: «С учетом ситуации, сложившейся в геополитике, энергетике и промышленности, у Европы сформировался стратегический интерес к развитию надежной водородной экономики. Комиссия Европейского союза работает над созданием законодательных и финансовых программ для установления в Европе стоимостных цепочек, которые обеспечат Европе лидерство в данной сфере. Проект GravitHy станет важной вехой и поможет достичь нашей европейской цели по производству 10 млн тонн чистого водорода к 2030 году».



Компания GravitHy направит свои усилия на удовлетворение растущего спроса на зеленый чугун и сталь. Она поможет снизить объем выбросов сталелитейной отрасли за счет изготовления и использования зеленого и низкоуглеродного водорода для производства ПВЖ.

Данный **пресс-релиз** и **бесплатная фотография** к нему доступны по ссылке:

www.primetals.com/press/

Контакты для прессы:

Бьёрн Уэстин, Специалист по работе со СМИ
press@primetals.com

Следите за нашими новостями в социальных сетях:

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

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

twitter.com/primetals

Компания **Primetals Technologies, Limited**, штаб-квартира которой находится в Лондоне, Великобритания, – новатор и мировой лидер в области разработки инжиниринга, строительства заводов и предоставления услуг для всего жизненного цикла оборудования предприятий металлургической промышленности. Компания располагает большим портфолио технологий, продуктов и услуг, включая

Primetals Technologies, Limited

Совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries и партнеров
Департамент коммуникаций

Чизуик Парк, здание 11, 566
Чизуик Хай Роуд
W4 5YS Лондон
Великобритания

электрооборудование и средства автоматизации, решения для цифровизации и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Наше портфолио охватывает все металлургические переделы: от подготовки сырья и до получения готовой продукции, вплоть до новейших решений для производства проката из цветных металлов. Primetals Technologies – совместное предприятие компании Mitsubishi Heavy Industries и партнеров, насчитывающее около 7000 сотрудников по всему миру. Более подробную информацию о Primetals Technologies вы можете найти на нашем веб-сайте www.primetals.com.

О компании GravitHy: Компания GravitHy была основана в 2022 году и работает в сфере устойчивого производства железа и стали. Первый завод компании находится в коммуне Фос-сюр-Мер, Южная Франция. GravitHy направит свои усилия на удовлетворение растущего спроса на зеленый чугун и сталь. Она поможет снизить объем выбросов сталелитейной отрасли за счет изготовления и использования зеленого и низкоуглеродного водорода для производства ПВЖ. ПВЖ будет либо использоваться на самом заводе в качестве сырья для производства зеленой стали, либо будет продаваться на мировом рынке в виде горячебрикетированного железа (ГБЖ).

Акционеры компании – EIT InnoEnergy (компания-локомотив инновационных решений в сфере устойчивой энергетики, работающая при поддержке Европейского института инноваций и технологий (организация ЕС)), Engie New Ventures, Plug, FORVIA, GROUPE IDEC и Plug. Primetals Technologies выступает в качестве партнера консорциума.