

Объединение независимых экспертов в области минеральных ресурсов,  
металлургии и химической промышленности



**Обзор рынка  
предложений  
титанового сырья и  
пигментного диоксида  
титана в СНГ**

Москва  
май, 2019

## Демонстрационная версия

С условиями приобретения полной версии отчета можно ознакомиться на странице сайта по адресу: <http://www.infomine.ru/research/8/599>

Общее количество страниц: 14 стр.

Стоимость отчета – 15 000 рублей

Этот отчет был подготовлен экспертами ООО «ИГ «Инфомайн» исключительно в целях информации. Содержащаяся в настоящем отчете информация была получена из источников, которые, по мнению экспертов Инфомайн, являются надежными, однако Инфомайн не гарантирует точности и полноты информации для любых целей. Инфомайн приложил все возможные усилия, чтобы проверить достоверность имеющихся сведений, показателей и информации, содержащихся в исследовании, однако клиенту следует учитывать наличие неустраняемых сложностей в процессе получения информации, зачастую касающейся непрозрачных и закрытых коммерческих операций на рынке. Исследование может содержать данные и информацию, которые основаны на различных предположениях, некоторые из которых могут быть неточными или неполными в силу наличия изменяющихся и неопределенных событий и факторов. Кроме того, в ряде случаев из-за погрешности при округлении, различий в определениях, терминах и их толкованиях, а также использования большого числа источников, данные могут показаться противоречивыми. Инфомайн предпринял все меры для того, чтобы не допустить очевидных несоответствий, но некоторые из них могут сохраняться.

Информация, представленная в этом отчете, не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по инвестициям. Все мнения и оценки, содержащиеся в настоящем материале, отражают мнение авторов на день публикации и подлежат изменению без предупреждения. Инфомайн не проводит какую-либо последующую работу по обновлению, дополнению и изменению содержания исследования и проверке точности данных, содержащихся в нем. Инфомайн не несет ответственность за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования любой третьей стороной информации, содержащейся в настоящем отчете, включая опубликованные мнения или заключения, а также последствия, вызванные неполнотой представленной информации.

Этот документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения Инфомайн либо тиражироваться любыми способами. Заказчик имеет право проводить аудит (экспертизу) исследований рынков, полученных от Исполнителя только в компаниях, имеющих членство ассоциации промышленных маркетологов ПРОММАР (<http://www.prommar.ru>) или силами экспертно-сертификационного совета ассоциации ПРОММАР. В других случаях отправка исследований на аудит или экспертизу третьим лицам считается нарушением авторских прав.

Copyright © ООО «ИГ «Инфомайн».

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

<b>АННОТАЦИЯ</b> .....	<b>5</b>
<b>1. Производство титановых концентратов в СНГ в 2010-2018 гг.</b> .....	<b>6</b>
1.1. Украина .....	6
1.2. Россия .....	8
1.3. Казахстан.....	8
<b>2. Новые проекты по разработке титановых месторождений в СНГ</b> .....	<b>9</b>
<b>3. Производство пигментного диоксида титана в СНГ в 2010-2018 гг.</b> .....	<b>12</b>
3.1. Производство .....	12
3.2. Проекты строительства заводов по производству пигментного диоксида титана в СНГ .....	13
<b>Приложение. Контактная информация производителей титановых концентратов в СНГ</b> .....	<b>14</b>

## СПИСОК ТАБЛИЦ

- Таблица 1. Производство ильменитовых и рутиловых концентратов на ГОКах Украины в 2010-2018 гг., тыс. т
- Таблица 2. Производство титансодержащих концентратов в России по предприятиям в 2006-2018 гг., в натуральном выражении и в пересчете на  $TiO_2$ , т
- Таблица 3. Новые проекты по разработке титановых месторождений в СНГ
- Таблица 4. Динамика производства диоксида титана в СНГ в 2010-2018 гг., тыс. т

## АННОТАЦИЯ

Настоящий краткий отчет является исследованием рынка предложения минерального титансодержащего сырья и пигментного диоксида титана в России и странах СНГ (Казахстан и Украина).

Мониторинг ведется с 2010 г.

**Цель исследования** – краткий анализ рынка титансодержащего сырья в СНГ.

Данная работа является кабинетным исследованием. В качестве источников информации использовались данные Росстата, Федеральной таможенной службы РФ, официальной статистики железнодорожных перевозок ОАО «РЖД», Агентства Республики Казахстан по статистике, Государственного Комитета статистики Украины, данные базы UNdata, отраслевой и региональной прессы, годовых и квартальных отчетов эмитентов ценных бумаг, а также интернет-сайтов производителей.

**Хронологические рамки исследования:** 2010-2018 гг.

**География исследования:** Российская Федерация, Украина, Казахстан.

Отчет состоит из **3** разделов, содержит **14** страниц, в том числе **4** таблицы.

В **первом разделе** представлены сведения по выпуску титановых концентратов по предприятиям в России и Украине в 2010-2018 гг.

Во **втором разделе** кратко описаны проекты по разработке новых титановых месторождений в СНГ.

В **третьем** – кратко рассмотрено производство пигментного диоксида в России и на Украине.

В **приложениях** приведена контактная информация основных предприятий-производителей титансодержащих концентратов.

**Целевая аудитория исследования:**

– участники рынка титансодержащих концентратов и цепочек его дальнейшего потребления.

– потенциальные инвесторы.

Предлагаемое исследование претендует на роль **справочного пособия** для служб маркетинга и специалистов, принимающих управленческие решения, работающих на рынке титансодержащей продукции.

## 1. Производство титановых концентратов в СНГ в 2010-2018 гг.

### 1.1. Украина

Украина производит практически все виды титановой продукции: ильменитовый, рутиловый концентраты, пигментную двуокись титана, титановую губку, металлический титан и изделия из него.

Ильменитовый концентрат выпускают:

- «Вольногорский Горно-Металлургический Комбинат» (Днепропетровская обл.), (филиал ПАО «Объединенная горно-химическая компания» – «ОГХК»);
- «Иршанский ГОК» (Житомирская обл.), (филиал ПАО «ОГХК»);
- ООО «Валки-Ильменит» (Житомирская обл.);
- ООО «Междуреченский ГОК» (Житомирская обл.);
- ООО «ПКФ «Велта» (Кировградская обл.);
- ООО «Цветные металлы» (Днепропетровская обл.);
- ООО «Демуриновский ГОК» (Днепропетровская обл.).

Рутиловый концентрат выпускают:

- «Вольногорский Горно-Металлургический Комбинат» (Днепропетровская обл.), (филиал ПАО «ОГХК»);
- ООО «Цветные металлы» (Днепропетровская обл.);
- ООО «Демуриновский ГОК» (Днепропетровская обл.).

Ильменитовые концентраты, произведенные на Вольногорском комбинате, Демуриновском ГОКе и в ООО «Цветные металлы» содержат в среднем 63%  $TiO_2$  и пригодны для получения металлического титана и диоксида титана по хлоридной технологии.

Ильменитовые концентраты прочих предприятий содержат 52-55%  $TiO_2$  и могут использоваться для получения диоксида титана по сульфатной технологии.

Украина ежегодно наращивает производство ильменитового концентрата (табл. 1). Рост производства связан с тем, что в 2012-2013 г. были построены новые ГОКи: ООО «Велта», ООО «Валки-Ильменит» и ООО «Междуреченский». 2 последних ГОКа производят черновой концентрат, который обогащается до кондиции на доводочной фабрике Иршанского ГОКа.

Демуриновский ГОК разрабатывает *Волчанское* месторождение титано-циркониевых руд. Его в 2012 г. купила ВСМПО-Ависма (Россия). Планировалось увеличить мощность фабрики до 50 тыс. т ильменита в год. В 2017 г. ВСМПО отказалось от этих планов.