ВЕРСИЯ ДЛЯ ПРЕЗЕНТАЦИИ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

К АНАЛИЗУ РЫНКА РЕАЛИЗАЦИИ МЕДИ

*г. Астана декабрь 2022 г.*

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Департаментом индустрии и государственной поддержки (далее – Департамент), согласно плану работы Агентства по защите и развитию конкуренции Республики Казахстан (далее – Агентство) на 2022 год, в целях определения уровня конкуренции, выявления субъектов рынка, занимающих доминирующее или монопольное положение, разработки комплекса мер, направленных на защиту и развитие конкуренции, предупреждение, ограничение и пресечение монополистической деятельности проведен анализ рынка первичной реализации меди в границах Республики Казахстан за период 2019, 2020 и 2021 гг.

При проведении анализа товарного рынка Департамент руководствовался Предпринимательском кодексом Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Методикой по проведению анализа и оценке состояния конкурентной среды на товарном рынке, утвержденной Приказом Председателя Агентства по защите и развитию конкуренции Республики Казахстан от 3 мая 2022 года № 13 (далее – Методика).

При анализе, в качестве исходной информации, в том числе использованы сведения, полученные от юридических лиц, Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (далее – МИИР РК), Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан (далее – БНС РК), Комитета государственных доходов Министерства финансов Республики Казахстан (далее – КГД РК).

1. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРИТЕРИЕВ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ ТОВАРОВ**

Процедура определения критериев взаимозаменяемости товара, не имеющего заменителя, или взаимозаменяемых товаров, обращающихся на одном и том же товарном рынке, включает:

определение наименования товара;

определение свойств товара, определяющих выбор покупателя, и товаров, потенциально являющихся взаимозаменяемыми для данного товара;

определение взаимозаменяемых товаров.

**Определение наименования товара**

****

Для получения меди из руд применяются два способа: пирометаллургический и гидрометаллургический.

*Пирометаллургический способ* получения меди используется в основном для сульфидных руд и включает основные операции:

1) добыча медной руды и ее обогащение с получением концентрата меди.

2) обжиг концентрата меди в печах с получением огарка.

3) плавка огарка на штейн с добавлением флюса в печах, в которых протекают реакции восстановления оксида меди и высших оксидов железа с получением штейна - сплава сульфидов железа и меди, и отделением шлака - силикатов железа.

4) конвертирование штейна в медеплавильных конвертерах с добавлением флюса путем продувки штейна воздухом для окисления сернистого железа, перевода железа в шлак и выделения черновой меди (98,4 – 99,4% меди), которую разливают в плоские изложницы.

5) огневое рафинирование черновой меди в пламенной печи с подачей сжатого воздуха путем расплавления в окислительной атмосфере, в результате которого получается медь чистотой 99 – 99,5% (заливается в анодные формы), удаляются легко окисляемые примеси, а благородные металлы полностью остаются в меди.

6) рафинирование меди путем электролиза в специальных ваннах (анод – из черновой меди, катод – из тонких листов чистой меди, электролит – раствор сернокислой меди), в результате которого под действием постоянного тока на катоде образуется медь чистотой 99,95 – 99,99% (после плавки разливается в формы), а находящиеся в меди примеси благородных металлов выпадают на дно ванны в виде шлама.

*Гидрометаллургический способ* основан на методе селективной экстракции и электролиза (SX-EW), который пригоден для переработки руд оксидного типа, и включает следующие операции:

1) дробление (измельчение) руды, отсыпке ее в рудный штабель на специальную площадку кучного выщелачивания.

2) выщелачивание измельченной руды путем орошения рудных штабелей подкисленным кислотой выщелачивающим раствором с протеканием его через руду кислотой и сбора раствора, в результате чего получается насыщенный медьсодержащий выщелоченный раствор, который поступает в сборные канавы и пруды-сборники продуктового раствора.

3) продуктовый раствор подается на установки селективной экстракции (SX), где медь мигрирует из выщелачивающего раствора в растворитель (электролит), а примеси остаются в выщелачивающем растворе, который обогащают кислотой и отправляют обратно в процесс выщелачивания.

4) электролит подается в электролизеры (EW), в котором медь из электролита под действием постоянного тока осаждается на катоде (пластина из чистой меди), в результате чего получается катодная медь 99,99% (после плавки разливается в формы), а отработанный электролит возвращается в процесс реэкстракции[[1]](#footnote-1).

По представленной МИИР РК информации можно предварительно определить, что конечным продуктом переработки и товарным видом меди является медь катодная.

По представленной информации юридических лиц, потенциально являющимися участниками рынка, определены такие виды меди, как медная руда, медный концентрат и медь катодная.

При изучении представленных договоров (контрактов) определены такие марки катодной меди, как М00К, М0К, М1К.

В этой связи, в настоящем исследовании будет рассматриваться такой товар, как медь катодная, так как такой товар является конечным продуктом цикла переработки медной руды, именно на этот товар появляется спрос у субъектов, не занимающихся переработкой и обогащением металлов (руд, концентратов и т.д.), медь катодная содержит в себе более 99,9% меди, и, по сути, может называться медью.

**Определение свойств товара, определяющих выбор покупателя, и товаров, потенциально являющихся взаимозаменяемыми для данного товара**

Медная руда является первичным сырьем для производства меди катодной, содержащей, помимо меди, ряд других элементов.

Медный концентрат является одним из продуктов цикла переработки меди, содержание меди в таком концентрате, как правило, не превышает 50%. Так, к примеру, в процессе производства Группы KAZ Minerals медный концентрат содержит приблизительно 20% меди[[2]](#footnote-2).

Требования к техническим характеристикам медного концентрата предусмотрены в национальном стандарте Республики Казахстан СТ РК 2330-2013.

Медь катодная содержит более 99,9% меди и уже реализуется как товар субъектам, которые не осуществляют переработку меди, то есть фактически являются потребителями меди.

Требования к техническим характеристикам катодной меди предусмотрены в межгосударственном стандарте ГОСТ 859-2014.

**Определение взаимозаменяемых товаров**

Для определения взаимозаменяемости рассматриваемых товаров между собой и с другими товарами Агентством опрошены потребители меди, которые сообщили следующее.

**ТОО «Сары Казна»** сообщило, что все рассматриваемые виды продукции не являются взаимозаменяемыми. При этом субъект сообщил, что приобретает катодную медь для перепродажи.

**ТОО «Казэлекромаш»** сообщило, что на предприятии используется медь катодная марок М00К и М0К. Марку М1 и прочие предприятие использовать не может.

**АО «ЗОЦМ» сообщило**, что медная руда и медь катодная не взаимозаменяемы между собой, не взаимозаменяемы с другими товарами. Марки М00К, М0К, М1К не взаимозаменяемы между собой.

**АО «Ульбинский металлургический завод» (18% потребления)** сообщило, что катодная медь не взаимозаменяема с другими товарами, при этом рассматриваемые марки катодной меди взаимозаменяемы для предприятия.

**АО «Транко»** сообщило, что работает на рынке транспортной логистики и не участвует в товарообороте с медью и медной продукцией.

**ТОО «Актюбинская медная компания»** сообщило, что не может предоставить информацию по взаимозаменяемости.

На основании вышеизложенного определено, что катодная медь не взаимозаменяема с другими товарами, марки катодной меди не взаимозаменяемы между собой.

1. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРАНИЦ ТОВАРНОГО РЫНКА**

Границы товарного рынка определяют территорию, на которой потребители приобретают товар если его приобретение нецелесообразно за пределами данной территории по экономическим, технологическим и другим причинам.

В соответствии с подпунктом 1) пункта 17 Методики определение границ товарного рынка может быть осуществлено **с учетом возможности приобретения товара на данной территории.**

Наблюдения за товарным рынком и экономико-статистические расчеты, на основании результатов которых определяются его границы, могут включать:

- анализ районов продаж *(местоположения покупателей)* субъектов рынка (продавцов), фактически действующих на рассматриваемом товарном рынке (в предварительно определенных границах);

- анализ данных об изменении покупателем *(покупателями)* района приобретения товара или об изменении состава продавцов, у которых он приобретает товар;

- анализ ценообразования и динамики цен, изменения объема спроса при изменении цен на рассматриваемый товар с учетом критериев для проведения анализа, установленных пунктом 27 настоящей Методики.

Учитывая договоры субъектов рынка, местонахождения реализаторов и потребителей, возможность ввоза товара в Республику Казахстан и вывоза за ее пределы, а также возможность приобретения катодной меди на всей территории Республики Казахстан, в качестве границ рынка **определена территория Республики Казахстан**.

**4. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕМЕННОГО ИНТЕРВАЛА ИССЛЕДОВАНИЯ ТОВАРНОГО РЫНКА**

Временной интервал исследования товарного рынка определяется в зависимости от цели исследования, особенностей товарного рынка и доступности информации.

Принимая во внимание цели исследования, особенность товарного рынка, а также доступность информации, анализируемым периодом определен 2019, 2020 и 2021 гг.

 **5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТАВА СУБЪЕКТОВ РЫНКА, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ТОВАРНОМ РЫНКЕ**

По информации МИИР РК добычей и обогащением медной руды занимаются ТОО «Корпорация Казахмыс», Группа KAZ Minerals, ТОО «Eurasia Copper Operating», ТОО «Сары Казна», ТОО «Актюбинская медная компания», ТОО «Коппер Технолоджи», ТОО «КазГеоруд».

Производством и реализацией меди – ТОО «Корпорация Казахмыс», Группа KAZ Minerals, ТОО «Казцинк», ТОО «Eurasia Copper Operating», ТОО «Кастинг», ТОО «Медная компания Коунрад».

Согласно представленному ответу, **Группа KAZ Minerals** не осуществляет реализацию меди (медный концентрат и катодная медь) на территории Республики Казахстан, а экспортирует ее.

ТОО «Eurasia Copper Operating» не представило ответ, однако, в ответе МИИР РК отсутствуют объемы производства товарищества, из чего можно сделать вывод, что товарищество не производит, в том числе, катодную медь и не может быть первичным реализатором катодной меди.

Согласно представленному ответу, **ТОО «Кастинг»** не осуществляет реализацию меди (катодная медь) на территории Республики Казахстан, а экспортирует ее.

**ТОО «Сары Казна»** экспортирует катодную медь, которую приобретает на территории Республики Казахстан.

**ТОО «Актюбинская медная компания»** экспортирует медный концентрат.

**ТОО «Коппер Технолоджи»** добывает медную руду и передает ее на переработку.

**ТОО «КазГеоруд»** добывает и передает медную руду на переработку.

Вместе с тем, согласно представленной информации КГД РК, определены следующие импортеры: ТОО «DGI KAZ», ТОО «B&Bartoni Kazakhstan Trading», ТОО «Prime Stock».

ТОО «B&Bartoni Kazakhstan Trading» сообщило, что общество импортировало уже готовые изделия из меди, которые применяются как запчасти в станках плазменной резки для обработки листового металла.

ТОО «DGI KAZ» и ТОО «Prime Stock» не представили ответы, однако, общий объем ввоза двух субъектов за три года составил 10 тонн, коммерческие описания товаров не дают однозначно определить, что субъекты ввозили катодную медь.

На основании вышеизложенного, определены следующие субъекты рынка: ТОО «Казцинк», ТОО «Корпорация Казахмыс», ТОО «Медная компания Коунрад».

**6.** **Расчет объема товарного рынка и долей субъектов рынка**

Согласно информации БНС РК ниже приведен объем производства, импорта, экспорта и реализации на внутреннем рынке **меди рафинированной**.

*Баланс рынка, в тоннах*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 год | 2020 год | 2021 год (январь-ноябрь) |
| **Ресурсы** | 477 167,8 | 484 945,3 | 396 980,4 |
|  Производство | 476 525,0 | 479 155,0 | 396 450,0 |
|  Импорт | 642,8 | 394,9 | 530,4 |
| **Использование** | 477 167,8 | 484 945,3 | 396 980,4 |
|  Экспорт | 464 659,8 | 484 945,3 | 372 908,6 |
|  Реализация на внутреннем рынке | 12 508,0 | 0 | 24 071,8 |

Однако, медь рафинированная в Единой Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза (далее – ТН ВЭД) определена кодом 7403 и является общей позицией, включающей в себя, в том числе, субпозицию «катоды и секции катодов».

Катоды и секции катодов определены кодом 7403 11 000 0.

**Расчет объема товарного рынка и долей субъектов рынка первичной реализации свинца рафинированного**

Расчет проведен за 2019 год, за 2020 год, за 2021 год и за весь анализируемый период.

 **МЕДЬ КАТОДНАЯ МАРКИ М00К**

|  |
| --- |
| **Расчет за 2019 год** |
| Наименование субъекта рынка | Объем реализации, тонн | Доля, % | Общий объем, тонн |
| ТОО «Корпорация Казахмыс» | X | X | X |
| ТОО «Медная компания Коунрад» | X | X |
| **Расчет за 2020 год** |
| ТОО «Корпорация Казахмыс» | X | X | X |
| ТОО «Медная компания Коунрад» | X | X |
| **Расчет за 2021 год** |
| ТОО «Казцинк» | X | X | X |
| ТОО «Корпорация Казахмыс» | X | X |
| ТОО «Медная компания Коунрад» | X | X |
| **Анализируемый период** |
| ТОО «Казцинк» | X | X | X |
| ТОО «Корпорация Казахмыс» | X | X |
| ТОО «Медная компания Коунрад» | X | X |

**МЕДЬ КАТОДНАЯ МАРКИ М0К**

|  |
| --- |
| **Расчет за 2019 год** |
| Наименование субъекта рынка | Объем реализации, тонн | Доля, % | Общий объем, тонн |
| ТОО «Корпорация Казахмыс» | X | X | X |
| **Расчет за 2020 год** |
| ТОО «Корпорация Казахмыс» | X | X | X |
| **Расчет за 2021 год** |
| ТОО «Корпорация Казахмыс» | X | X | X |

**МЕДЬ КАТОДНАЯ МАРКИ М1К**

|  |
| --- |
| **Расчет за 2019 год** |
| Наименование субъекта рынка | Объем реализации, тонн | Доля, % | Общий объем, тонн |
| ТОО «Корпорация Казахмыс» | X | X | X |
| **Расчет за 2020 год** |
| ТОО «Корпорация Казахмыс» | X | X | X |
| **Расчет за 2021 год** |
| ТОО «Корпорация Казахмыс» | X | X | X |

**7. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ КОНКУРЕНТНОЙ СРЕДЫ НА ТОВАРНОМ РЫНКЕ**

Для оценки состояния конкурентной среды были использованы коэффициент рыночной концентрации (далее – Коэффициент) и индекс рыночной концентрации (далее – Индекс) Герфиндаля-Гиршмана (HH).

В соответствии со значениями коэффициентов концентрации и индексов Герфиндаля – Гиршмана выделены следующие показатели по степени концентрации:

**МЕДЬ КАТОДНАЯ МАРКИ М00К**

**За 2019 год:**

При уровне концентрации одного субъекта рынка (CR1):

70% < CR-2 (100%) = 100%; 2 000 < **6 216** < 10 000, рынок относится к **высококонцентрированному;**

**За 2020 год:**

При уровне концентрации одного субъекта рынка (CR1):

70% < CR-2 (100%) = 100%; 2 000 < **6 201** < 10 000, рынок относится к **высококонцентрированному;**

**За 2021 год:**

При уровне концентрации одного субъекта рынка (CR1):

70% < CR-3 (100%) = 100%; 2 000 < **6 285** < 10 000, рынок относится к **высококонцентрированному.**

**За анализируемый период:**

При уровне концентрации одного субъекта рынка (CR-1):

70% < CR-3 (100%) = 100%; 2 000 < **6 229** < 10 000, рынок относится к **высококонцентрированному.**

**МЕДЬ КАТОДНАЯ МАРКИ М0К**

**За 2019 год:**

При уровне концентрации одного субъекта рынка (CR1):

70% < CR-1 (100%) = 100%; 2 000 < **10 000** = 10 000, рынок относится к **высококонцентрированному;**

**За 2020 год:**

При уровне концентрации одного субъекта рынка (CR1):

70% < CR-1 (100%) < 100%; 2 000 < **10 000** = 10 000, рынок относится к **высококонцентрированному;**

**За 2021 год:**

При уровне концентрации одного субъекта рынка (CR1):

70% < CR-1 (100%) = 100%; 2 000 < **10 000** = 10 000, рынок относится к **высококонцентрированному.**

**За анализируемый период:**

При уровне концентрации одного субъекта рынка (CR-1):

70% < CR-1 (100%) = 100%; 2 000 < **10 000** = 10 000, рынок относится к **высококонцентрированному.**

**МЕДЬ КАТОДНАЯ МАРКИ М1К**

**За 2019 год:**

При уровне концентрации одного субъекта рынка (CR1):

70% < CR-1 (100%) = 100%; 2 000 < **10 000** = 10 000, рынок относится к **высококонцентрированному;**

**За 2020 год:**

При уровне концентрации одного субъекта рынка (CR1):

70% < CR-1 (100%) < 100%; 2 000 < **10 000** = 10 000, рынок относится к **высококонцентрированному;**

**За 2021 год:**

При уровне концентрации одного субъекта рынка (CR1):

70% < CR-1 (100%) = 100%; 2 000 < **10 000** = 10 000, рынок относится к **высококонцентрированному.**

**За анализируемый период:**

При уровне концентрации одного субъекта рынка (CR-1):

70% < CR-1 (100%) = 100%; 2 000 < **10 000** = 10 000, рынок относится к **высококонцентрированному.**

Рынок первичной реализации катодной меди определен как **высококонцентрированный**.

**8. ОПРЕДЕЛЕНИЕ БАРЬЕРОВ ВХОДА НА ТОВАРНЫЙ РЫНОК**

В соответствии с Методикой процедура определения обстоятельств или действий, препятствующих или затрудняющих и ограничивающих субъектам рынка начало деятельности на товарном рынке, включает:

- выявление наличия *(или отсутствия)* барьеров входа на рассматриваемый товарный рынок;

- определение преодолимости выявленных барьеров входа на рассматриваемый товарный рынок.

К барьерам входа на рынок относятся **экономические** либо **административные** барьеры.

В ходе проведения анализа установлены следующие **экономические** барьеры:

- необходимость осуществления значительных первоначальных капитальных вложений при длительных сроках окупаемости этих вложений, так как необходимо иметь доступ к сырью для производства катодной меди и соответствующую инфраструктуру для такого производства;

- отсутствие доступа потенциальных участников к ресурсам, предложение которых ограничено и которые распределены между субъектами рынка, действующими на рассматриваемом товарном рынке. В ином случае необходимо иметь лицензию на добычу твердых полезных ископаемых и участок недр, обогащенный соответствующей рудой.

**Административные барьеры:**

- для осуществления добычи меди необходимо наличие соответствующей лицензии;

- экологические ограничения;

- стандарты и предъявляемые к качеству требования.

**Иные барьеры:**

- регуляторные нормативные правовые акты (по информации ТОО «Казцинк»):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 31 марта 2021 года № 148 | Об утверждении типовой формы договора страхования в целях обеспечения исполнения обязательств по ликвидации последствий операций по недропользованию |
| 2 | Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19 апреля 2018 года № 255 | Об утверждении формы отчетности, предусмотренную стандартом Инициативы прозрачности добывающих отраслей в Республике Казахстан и руководства по ее заполнению |
| 3 | Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20 апреля 2018 года № 260 | Об утверждении Единой методики расчета организациями местного содержания при закупке товаров, работ и услуг |
| 4 | Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 23 апреля 2018 года № 262 | Об утверждении формы рабочей программы контракта на недропользование |
| 5 | Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 23 апреля 2018 года № 268 | Об утверждении Инструкции по разработке программы работ по статусу удержания |
| 6 | Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 апреля 2018 года № 283 | Об утверждении Правил представления уполномоченному органу в области твердых полезных ископаемых годовых (на один финансовый год) и среднесрочных (на пять финансовых лет) программ закупа товаров, работ и услуг, а также информации о планируемом закупе возмездных услуг оператора |
| 7 | Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 11 мая 2018 года № 315 | Об утверждении Правил проведения аукциона по участкам недр для проведения операций по разведке или добыче твердых полезных ископаемых» |
| 8 | Совместный приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 мая 2018 года № 217 и Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 16 мая 2018 года № 333 | Об утверждении Правил финансирования обучения казахстанских кадров в размере одного процента от расходов на добычу, понесенных недропользователем в предыдущем году |
| 9 | Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 18 мая 2018 года № 346 | Об утверждении Правил мониторинга выполнения недропользователями обязательств по контракту (лицензии) на недропользование |
| 10 | Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 18 мая 2018 года № 350 | Об утверждении Правил представления недропользователями в уполномоченный орган по изучению недр данных о нормируемых потерях |
| 11 | Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 18 мая 2018 года № 351 | Об утверждении Инструкции по составлению плана горных работ |
| 12 | Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 21 мая 2018 года № 355 | Правила приобретения недропользователями и их подрядчиками товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по добыче твердых полезных ископаемых |
| 13 | Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 23 мая 2018 года № 366 | Об утверждении Правил подачи и рассмотрения заявлений на выдачу лицензий на добычу твердых полезных ископаемых |
| 14 | Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 23 мая 2018 года № 367 | Об утверждении Правил выдачи разрешения на застройку территорий залегания полезных ископаемых |
| 15 | Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 года № 372 | Об утверждении Правил признания производственной деятельности (технологического процесса) субъектов индустриально-инновационной деятельности деятельностью (технологическим процессом), связанной (связанным) с недропользованием |
| 16 | Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 года № 374 | Об утверждении Правил представления недропользователями отчетов при проведении операций по разведке и добыче твердых полезных ископаемых, добыче общераспространенных полезных ископаемых |
| 17 | Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 года № 375 | Об утверждении правил осуществления контроля за соблюдением условий контрактов и (или) лицензий на недропользование |
| 18 | Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 года № 379 | Об утверждении Правил перехода на лицензионный режим недропользования и Правил работы комиссии по переходу на лицензионный режим недропользования |
| 19 | Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 года № 380 | Об утверждении Правил учета, хранения, систематизации, обобщения и предоставления геологической информации, находящейся в собственности, а также владении и пользовании у государства |
| 20 | Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 года № 381 | Об утверждении Правил хранения и учета недропользователями геологической информации и ее носителей, полученных в результате проведения операций по недропользованию |
| 21 | Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 года № 384 | Об утверждении форм заявлений на выдачу (переоформление, продление) лицензий на недропользование и на преобразование участка недр |
| 22 | Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 года № 385 | Об утверждении форм лицензий на недропользование |
| 23 | Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 года № 386 | Об утверждении Инструкции по составлению плана ликвидации и Методики расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых |
| 24 | Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 года № 387 | Об утверждении типовой формы гарантии за исполнение обязательства недропользователя по ликвидации последствий недропользования |
| 25 | Приказ и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 25 мая 2018 года № 392 | Об утверждении Правил представления недропользователями геологических отчетов и отчетов о добытых твердых полезных ископаемых, общераспространенных полезных ископаемых, а также отчета о добытых драгоценных металлах и драгоценных камнях |
| 26 | Приказ и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 25 мая 2018 года № 393 | Об утверждении Правил ведения единого кадастра государственного фонда недр и Правил предоставления информации по государственному учету запасов полезных ископаемых государственным органам |
| 27 | Совместный приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 мая 2018 года № 410 и Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 мая 2018 года № 245 | Об утверждении Правил финансирования научно-исследовательских, научно-технических и (или) опытно-конструкторских работ в размере одного процента от расходов на добычу, понесенных недропользователем в предыдущем году |
| 28 | Совместный приказ и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 20 августа 2021 года № 458 и Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 26 августа 2021 года № 343 | Об утверждении Правил приемки результатов обследования и работ по ликвидации последствий операций по недропользованию |

По информации ТОО «Корпорация Казахмыс»:

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Применяемые стандарты** |
| **Обозначение** | **Наименование** |
| 1 | СТ РК 1084-2002  | Руды цветных и редких металлов. Общие Требования к пробам, отбираемым для технологических исследований руд |
| 2 | СТ РК 2464-2014 | Руда и горные породы с редкометалльной минерализацией. Технические условия |
| 3 | СТ РК 2709-2015 | Руды медные и медно-цинковые. Методы испытаний |
| 4 | СТ РК 2710-2015 | Руда цветных металлов. Технические условия |
| 5 | СТ РК 2852-2016 | Руды медные и медно-цинковые. Технические условия |
| 6 | СТ ТОО 40438373-V-8.01.33-2008 | Руда. Технические условия |
| 7 | ГОСТ 13170-80 | Руды и концентраты цветных металлов. Метод определения содержания влаги |
| 8 | ГОСТ 14180-80 | Руды и концентраты цветных металлов. Методы отбора и подготовки проб для химического анализа и определения влаги |
| 9 | ГОСТ 24598-81 | Руды и концентраты цветных металлов. Ситовый и седиментационный методы определения гранулометрического состава |
| 10 | ГОСТ 27329-87 | Руды и концентраты цветных металлов. Общие требования к методам химического анализа |
| 11 | СТ РК 2330-2013 | Концентрат медный. Технические условия |

- обязательства недропользователей (по информации ТОО «Казцинк»):

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | вести добычу руд в соответствие с Рабочей программой Контракта и проектным документом; |
| 2 | обязательно использовать оборудование, материалы и готовую продукцию, произведенные в Республике Казахстан, для местного содержания в работах и услугах должна соответствовать показателям контракта на недропользование; |
| 3 | при проведении разработки месторождения отдавать предпочтение казахстанским кадрам; |
| 4 | вести отчетность предусмотренные кодексом РК «О недрах и недропользовании» в соответствие с подзаконными документами; |
| 5 | осуществлять ежегодное финансирование научно-исследовательских, научно-технических и (или) опытно- конструкторских работ, оказываемых казахстанскими производителями товаров, работ и услуг, в размере не менее одного процента от совокупного годового дохода по контрактной деятельности по итогам предыдущего года; |
| 6 | производить ежегодные отчисления на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры в размере определенном контрактом на недропользование, в бюджет местного исполнительного органа области на код бюджетной классификации 206114 «Отчисления недропользователей на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры», согласно Единой бюджетной классификации, утвержденной приказом Министра финансов Республики Казахстан от 18 сентября 2014 года № 403; |
| 7 | осуществлять в период проведения добычи ежегодное финансирование обучения, повышения квалификации и переподготовки работников, являющихся гражданами Республики Казахстан, задействованных при исполнении контракта и (или) обучение граждан Республики Казахстан по перечню специальностей, согласованному с компетентным органом в размере, определенном контрактом на недропользование; |
| 8 | создать ликвидационный фонд и производить ежегодно отчисления, предусмотренных рабочей программой на соответствующий год, на специальный депозитный счет в любом банке на территории Республики Казахстан; |
| 9 | всех стадиях недропользования, включая прогнозирование и проектирование, выполнять требования по охране окружающей среды. |

- наличие среди действующих на товарном рынке субъектов рынка вертикально-интегрированных субъектов рынка, которое приводит к созданию барьеров входа на рынок, в том числе:

создает преимущества для участников вертикально-интегрированных субъектов рынка по сравнению с другими потенциальными участниками рынка;

требует необходимости участия потенциальных участников рынка в вертикальной интеграции, что увеличивает издержки входа на рынок.

**9. ОЦЕНКА ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ПРИСУТСТВИЯ ГОСУДАРСТВА НА ТОВАРНОМ РЫНКЕ**

Принимая во внимание, что в составе субъектов рынка отсутствуют государственные юридические лица, произвести оценку целесообразности присутствия государства на товарном рынке не представляется возможным.

**10. ВЫВОДЫ ПО АНАЛИЗУ РЫНКА**

1. **Общие положения**

Настоящий анализ проведен в целях определения состояния конкуренции на рынке реализации катодной меди, выявления субъектов рынка, занимающих доминирующее или монопольное положение, разработки комплекса мер, направленных на защиту и развитие конкуренции, предупреждение, ограничение и пресечение монополистической деятельности.

1. **Временной интервал исследования**

Анализируемым периодом определен 2019, 2020 и 2021 гг.

1. **Границы товарного рынка**

Границей товарного рынка определена территория Республики Казахстан.

1. **Состав субъектов рынка**

ТОО «Казцинк», ТОО «Корпорация Казахмыс», ТОО «Медная компания Коунрад».

1. **Объем рынка и доли субъектов рынка**

Расчет проведен за 2019 год, за 2020 год, за 2021 год и за весь анализируемый период.

1. **Уровень концентрации рынка**

Рынок первичной реализации катодной меди определен как **высококонцентрированный**.

1. **Барьеры входа на рынок**

Во время анализа определены как экономические, так и административные барьеры.

1. **Оценка состояния конкурентной среды на товарном рынке**

Рынок первичной реализации катодной меди в границах Республики Казахстан определен как высококонцентрированный, рынок с неразвитой конкуренцией.

1. **Рекомендации по развитию конкуренции на рассматриваемом рынке**

Направить в заинтересованные государственные органы предложения по демонополизации внутреннего рынка и повышения конкурентоспособности Республики Казахстан на мировых рынках.

Кроме того, в целях развития рынков обрабатывающей промышленности предлагается направить предложения в уполномоченный орган в части проработки дополнительных законодательным механизмов, направленных на обеспечение отечественных переработчиков катодной медью по справедливой цене.

**А. Тюлюбеков**

**Д. Мурзабекова**

**А. Алкеев**

1. Информация, представленная МИИР РК. [↑](#footnote-ref-1)
2. Интернет-ресурс <https://www.kazminerals.com/ru/%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F/about-us/focused-on-copper/the-copper-mining-process/> (9 ноября 2022 года). [↑](#footnote-ref-2)