

ПРОТОКОЛ № 3
голосования полноправных членов технической рабочей группы
по рассмотрению и согласованию справочников по наилучшим доступным
техникам

г. Нур-Султан

«14» июля 2022 г.

Место, дата и время проведения голосования: Республика Казахстан, г. Нур-Султан, район Есиль, Достык 18

Начало голосования: «15»: «00» час. «12» 07 2022 г.

Окончание голосования: «18»: «30» час. «14» 07 2022 г.

На рассмотрение и согласование путем голосования полноправных членов технической рабочей группы (*далее-ТРГ*), предоставлен следующий справочник по наилучшим доступным техникам (*далее - СНДТ*):

1) Справочник по НДТ "Производство меди и драгоценного металла - золото"

В ходе голосования получено 18 голосов от полноправных членов ТРГ. Согласно приказу и.о Председателя Правления НАО «МЦЗТИП» от 13.04.2022 г. № 40-22П «О внесении изменений в приказ и.о Председателя Правления НАО «МЦЗТИП» от 5 ноября 2021 года № 128-21П «О создании технической рабочей группы по разработке справочника по наилучшим доступным техникам «Производство меди и драгоценного металла - золото» общее количество полноправных членов ТРГ составляет 36 человек, включая Руководителя ТРГ и главного эксперта аналитического управления справочников по НДТ Бюро НДТ Амрина М.Б, не имеющих право голоса.

В связи с тем, что в составе ТРГ присутствуют несколько представителей одной организации, голосование для данных представителей проводилось по принципу одного голоса от организации. Таким образом, право голоса имеют 18 членов ТРГ.

По итогам голосования подсчитано голосов:

- 1) Справочник по НДТ "Производство меди и драгоценного металла - золото"
 - «За» - «17» голосов;
 - «Против» - «1» голос;

Список полноправных членов ТРГ, принявших участие в голосовании приведен ниже.

№	Организация	Результаты голосования
1.	Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и	За*

	контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан"	
2.	Некоммерческое акционерное общество "Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова"	За*
3.	Акционерное общество "Казахстанско-Британский технический университет"	За
4.	Республиканское государственное учреждение "Комитет санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"	За
5.	Объединение индивидуальных предпринимателей и юридических лиц «Саморегулируемая организация "Ассоциация практикующих экологов"	За*
6.	Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан	За*
7.	Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭКОСЕРВИС-С"	За
8.	Объединение юридических лиц "Казахстанская ассоциация по управлению отходами "KazWaste"	За*
9.	Товарищество с ограниченной ответственностью "СП ВЕКТОР"	За*
10.	Товарищество с ограниченной ответственностью "KAZAKHMYC SMELTING (КАЗАХМЫС СМЭЛТИНГ)"	Против
11.	Товарищество с ограниченной ответственностью "KAZ Minerals Management" (КАЗ Минералз Менеджмент)	За
12.	Объединение юридических лиц "Казахстанская ассоциация региональных экологических инициатив "EcoJer"	За
13.	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	За
14.	Объединение юридических лиц "Ассоциация экологических организаций Казахстана"	За
15.	Товарищество с ограниченной ответственностью "Казцинк"	За
16.	Общественное объединение - "Карагандинский областной экологический музей"	За
17.	Баишев Университет	За
18.	Кокшетауски государственный университет им. Ш.Уалиханова	За

**Согласно п.41 приказа и.о Председателя Правления НАО "МЗЦТИП" от 09.12.2021 г. №143-21П «Об утверждении Положения о деятельности технических рабочих групп по вопросам разработки справочников по наилучшим доступным техникам, его состава и квалификационных требований к нему» (далее - Положение о ТРГ) в случае непредоставления голоса членом ТРГ к проекту справочника по НДТ в течении срока голосования проект справочника по НДТ считается им согласованным без замечаний. В этой связи 6 Членов ТРГ согласовали материалы без замечаний.*

По итогам голосования РЕШЕНО:

1. Справочник по НДТ в соответствии с п.33 Положения о ТРГ считать согласованным абсолютным большинством голосов Членов ТРГ.

2. Бюро НДТ направить проект Справочника по НДТ на рассмотрение Комитету по вопросам разработки справочников по наилучшим доступным техникам.

Руководитель ТРГ

Альмурзаева С.И

Согласованно
Руководитель Бюро НДТ

Абенов Б.Б.

Приложение №1
к протолку голосования ТРГ по
Справочнику по НДТ
«Производство меди и
драгоценного металла - золото»

Справочник по НДТ «Производство меди и драгоценного металла – золото»
голоса "Против"

№	Организация	Причина "Против" (комментарии)
1.	Товарищество с ограниченной ответственностью "KAZAKHMYC SMELTING (КАЗАХМЫС СМЭЛТИНГ)"	<p>Справочник по наилучшим доступным техникам (НДТ) «Производство меди и драгоценного металла – золото» (проект) разработан Международным центром зеленых технологий и инвестиционных проектов Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК. Справочник по НДТ предназначен для информирования операторов объекта/объектов, уполномоченных государственных органов и общественности о наилучших доступных техниках и любых перспективных техниках, относящихся к области применения справочника по НДТ с целью стимулирования перехода операторов объекта/объектов на принципы «зеленой» экономики и наилучших доступных техник. Специалисты ТОО «Казахмыс Смэлтинг» с самого начала сопровождали процесса разработки Справочника. Принимали активное участие в рассмотрении наилучших доступных техник. Основные разногласия между специалистами ТОО «Казахмыс Смэлтинг» и разработчиками Справочника возникли при подготовке Раздела 6 «Заключение, содержащие выводы по НДТ»: Процесс Маркер BREF ИТС РФ Драфт СНДТ Предложение KS по порогу Подготовка шихты Пыль, мг/нм³ 2-5 1 000 3-5 30 Производство первичной меди Пыль, мг/нм³ 2-5 200 2-5 15 SO₂, мг/нм³ 50-500 1 700 50-940 1 700 Анодное рафинирование Пыль, мг/нм³ 2-5 70 5-15 15 Утилизация сернистого ангидрида SO₂, мг/нм³ 700 н/д 800-1250 1 800 Предлагаемые пороговые уровни выбросов на существующем оборудовании Балхашского и Жезказганского медеплавильных заводов (далее БМЗ и ЖМЗ) недостижимы в существующей конфигурациях. Потребуется произвести полную замену пылегазоулавливающего оборудования, при этом максимально достигнутые показатели будут выдерживаться на уровне 150–200% от предлагаемых в Справочнике. Согласно предлагаемым пороговым уровням выбросов по пыли их можно достигнуть только повсеместной установкой рукавных фильтров или</p>

абсорбционных газо-жидкостных установок. Остальные НДТ, указанные в Справочнике, не смогут относиться к НДТ, т.к. не обеспечивают требуемых среднесуточных показателей по уровню выбросов. Указанные пороговые уровни выбросов SO₂ недостижимы, т.к. даже технология двойной конверсии и двойной абсорбции не может гарантировать достижения среднесуточных пороговых значений. Из предложенных показателей ни один не принят, все показатели, кроме пыли при анодном рафинировании и утилизации сернистого ангидрида, приняты на уровне требования BREF. В Справочнике не учтены основополагающие подходы к реализации НДТ, изложенные в Экологическом Кодексе Республики Казахстан. Так, статья 113 п.1 пп.2 определяет, какие техники считаются доступными (...доступными, если уровень их развития позволяет внедрить такие техники в соответствующем секторе производства на экономически и технически возможных условиях, принимая во внимание затраты и выгоды, вне зависимости от того, применяются ли или производятся ли такие техники в Республике Казахстан, и лишь в той мере, в какой они обоснованно доступны для оператора объекта). В данном случае, разработчиком не учтены эти требования. Статья 113 п.8 пп. 8 указывает, что справочники по наилучшим доступным техникам содержат экономические показатели, характеризующие наилучшую доступную технику. Обоснованные и подкрепленные должным образом расчетами экономические показатели отсутствуют в предложенной редакции Справочника. Статья 113 п.9 гласит, что «при разработке справочников по наилучшим доступным техникам учитывается наилучший мировой опыт в данной сфере, в том числе в качестве основы справочников по наилучшим доступным техникам должны использоваться аналогичные и сопоставимые справочники, официально применяемые в государствах, являющихся членами Организации экономического сотрудничества и развития, с учетом необходимости обоснованной адаптации к климатическим и экологическим условиям Республики Казахстан, обуславливающие техническую и экономическую доступность наилучших доступных техник в конкретных областях их применения». В предложенной редакции Справочника пороговые уровни выбросов внесены на уровне европейских параметров без оценки и учета особенностей и условий Республики Казахстан. Аргументация членов ТРГ – представителей отрасли о

		<p>невозможности на данном этапе достижения указанных показателей не принята во внимание. На основании вышеизложенного, учитывая, что предлагаемые нами показатели для нас являются определяющими, выражаем свое несогласие с предложенной к голосованию редакцией Справочника по НДТ «Производство меди и драгоценного металла - золото» и предлагаем доработать ее с учетом замечаний и предложений. Международному центру зеленых технологий и инвестиционных проектов необходимо разработать методику по расчету пороговых уровней выбросов и далее согласовать расчетный показатель с производственниками. Голосование – «против». Член ТРГ, начальник отдела технического и инвестиционного планирования ТОО «Kazakhstan Smelting (Казахмыс Смэлтинг)» А.А. Конуспаев 14.07.2022 г.</p>
ИТОГ		1