

ПРОТОКОЛ № 2
голосования полноправных членов технической рабочей группы
по рассмотрению и согласованию справочников по наилучшим доступным техникам

г. Нур-Султан

«25» апрель 2022 г.

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

Начало голосования: «15»: «00» час. «18» 04 2022 г.

Окончание голосования: «23»: «59» час. «22» 04 2022 г.

На рассмотрение и согласование путем голосования полноправных членов технической рабочей группы (далее-ТРГ), предоставлен следующий справочники 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 05.11.2021 г. № 128-21П «О создании технической рабочей группы по разработке справочника по наилучшим доступным техникам «Производство меди и драгоценного металла-золото» (внесение изменений от 13.04.2022 г. № 40-22П) 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» - «14» голосов;
 - «Против» - «4» голосов;

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

№ п/п	Организация	Голос
1.	Кокшетауский государственный университет им. Ш.Уалиханова	За
2.	ОЮЛ "Ассоциация экологических организаций Казахстана"	За*
3.	НАО "Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева"	За
4.	ТОО "КазМинералз менеджмент"	За
5.	ОО "Карагандинский областной экологический музей"	За
6.	ТОО "Kazakhmys Smelting" (Казахмыс Смэлтинг)	Против
7.	Ассоциация практикующих экологов	За
8.	НАО "Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова"	За*

9.	Казахстанская ассоциация по управлению отходами "KazWaste"	Против
10.	Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан	За*
11.	Комитет санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения РК	За
12.	Комитет промышленной безопасности МЧС РК	За
13.	ТОО "Казцинк"	Против
14.	ОЮЛ "Казахстанская ассоциация региональных экологических инициатив "ЕСОJER"	За*
15.	«Баишев Университет»	За
16.	ТОО "СП Вектор"	Против
17.	АО "Казахстанско-Британский технический университет"	За
18.	ТОО «Экосервис С»	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 4 члена ТРГ согласовали материалы без замечаний

По итогам голосования РЕШЕНО:

Справочник по НДТ в соответствии с п.33 Положения о ТРГ считать согласованным большинством голосов Членов ТРГ. Однако учитывая замечания и предложения, поступившие в ходе голосования, Справочник по НДТ, будет доработан в части поступивших комментариев.

Руководитель ТРГ

Альмурзаева С.И.

Секретарь ТРГ

Баймухаметов А.Ю.

Согласованно
и.о. Руководителя 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"

№	Ф.И.О.	Причина "Против" (комментарии)
1	Честных Роман Сергеевич	Требуется доработка справочника на предмет подтверждения "доступности" предлагаемых в качестве НДТ техник. Почему-то НДТ 47 по очистке диоксида серы на сернокислотной установке является копией аналогичного НДТ из справочника свинца, с тем же диапазоном уровней эмиссий, с чем это связано? Также не понятно - справочник все-таки охватывает производства серебра и платиновую группу (есть описание производства) или все-таки только золото? Этот вопрос требует однозначного определения по структуре справочника.
2	Мустафина Вера Владиленовна	В соответствии с «Правилами разработки применения, мониторинга и пересмотра справочников по наилучшим доступным техникам» справочники по НДТ помимо прочего должны содержать: описание основных экологических проблем, характерных для области применения наилучших доступных техник, включая текущие уровни эмиссий, объемов образования, накопления и захоронения отходов, а также потребления энергетических и водных ресурсов. Сведения об объемах образования, накопления и захоронения отходов отсутствуют. И в целом в тексте проекта справочника в должной мере не раскрыты сведения по управлению отходами (накопление отходов на месте их образования, сбор, транспортировка, восстановление и удаление отходов, и другие вспомогательные операции). В тексте необходимо более подробно и детально раскрыть систему управления отходами с описанием технологий, технических решений и установок по управлению отходами.
3	Трубач Михаил Владимирович	ТОО «Казцинк» голосует против принятия текущей редакции справочника потому, что: 1 В качестве примеров при рассмотрении НДТ по выбросам в атмосферу пыли и диоксида серы приводятся предприятия стран ОЭСР. Для полноценного анализа следует привести сравнение с предприятиями, функционирующими в климатических и экологических условиях, сопоставимых с условиями Республики Казахстан. Без такого сравнения невозможно дать правильную оценку технической и экономической доступности предлагаемых НДТ на отечественных предприятиях и обосновать уровни эмиссий, реально достижимые в условиях Казахстана (п. 9 ст.113). 2 Кроме вышеуказанного, для выполнения требования п.3 ст.113 по учету даты ввода предприятия в эксплуатацию следует при определении применимости НДТ и уровней связанных с ними эмиссий принять во внимание данные комплексного технологического аудита, рассмотрев возможность установить разные значения для новых и существующих предприятий в зависимости от применимости техник. 3 Имеются случаи определения в качестве НДТ методов, не имеющих примеров промышленного внедрения на двух и более производствах (п.3 ст. 113). 4 Некоторые замечания и предложения не были учтены без обсуждения с авторами и без достаточных оснований. 5 Следует упорядочить изложение материала в справочниках по свинцу, цинку, меди материала в части общих для указанных производств техник. 6 Проект справочника содержит противоречия, опечатки, неиспользуемые термины и другие неточности, которые следует тщательно вычитать и устранить.

		Перечень не является исчерпывающим и могут быть дополнены, поскольку редакция справочника, выставленная на голосование, изменилась относительно ранее рассмотренной без возможности вносить комментарии (вероятно, это связано с замечаниями и предложениями других членов ТРГ). Таким образом, проект справочника подлежит доработке.
4	Конуспаев Арман Ануарович	<p>Указанные пороговые уровни маркерных веществ 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 предлагаемых пороговых уровней выбросов по пыли их можно достигнуть только повсеместной установкой рукавных фильтров или абсорбционных газо-жидкостных установок. Остальные НДТ, указанные в Справочнике, не смогут относиться к НДТ, т.к. не обеспечивают требуемых 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. Также в Справочнике четко не оговорено, как пороговые уровни будут распространяться на несколько идентичных источников. 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 невозможности на данном этапе достижения указанных показателей не принята во внимание. На основании вышеизложенного, представители Группы Компаний Казахмыс выражают свое несогласие с предложенной на рассмотрение редакцией Справочника по НДТ «Производство меди и драгоценного металла - золото» и предлагают доработать ее с учетом замечаний и предложений.</p>
ИТОГО:		4