

ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ

Членов технической рабочей группы и экспертов по разработке справочников по наилучшим доступным техникам «Производство неорганических химических веществ», «Переработка нефти и газа» и экспертов комплексного технологического аудита по горно-металлургическому комплексу

г. Нур-Султан

№2

5 марта 2021 года

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

Определить отнесение производства сернистых соединений, в том числе серной кислоты и сернистых газов, к отраслевым справочникам по наилучшим доступным техникам (далее – НДТ).

От НАО «МЦЗТИП» участвовали:

- | | | |
|---|-------------------------------|---|
| 1 | Куанбаева Елена Васильевна | Заместитель Председателя НАО «МЦЗТИП» |
| 2 | Кульмамирова Маржан Сериковна | Руководитель Проектного офиса Бюро НДТ, и.о. Руководителя Бюро НДТ |
| 3 | Жайлаубаев Бауржан Маметович | Главный эксперт Бюро НДТ, руководитель справочника по НДТ «Переработка нефти и газа» |
| 4 | Бажирова Камшат Нурлыбековна | Главный эксперт Бюро НДТ, руководитель справочников по НДТ «Производство неорганических химических веществ», «Производство цемента и извести» |
| 5 | Ибраева Ботагоз Талгаткызы | Главный менеджер Бюро НДТ |
| 6 | Ербосынов Берик Бактыбаевич | Главный менеджер Бюро НДТ |
| 7 | Каракушикова Жулдыз Ержановна | Главный эксперт Бюро НДТ |
| 8 | Алиев Абылай Жомартович | Главный менеджер Бюро НДТ |

9 Атякшева Анастасия
Дмитриевна

Главный эксперт Проектного офиса
Бюро НДТ

Присутствовали: эксперты комплексного технологического аудита (далее – КТА) по горно-металлургическому комплексу (далее – ГМК) и эксперты – разработчики справочников НДТ (далее – СНДТ).

№ п/п	ФИО	Организация	Должность
1.	Тлеуова Салтанат Талиповна	ЮКГУ им. М.Ауезова	Доцент, Кандидат технических наук, эксперт-разработчик СНДТ, технолог
2.	Жантасов Курманбек Тажмаханбетович	ЮКГУ им. М.Ауезова	Заведующий НИЛ «Неорганические соли, стимуляторы роста и защиты растений», эксперт-разработчик СНДТ, технолог
3.	Крылов Дмитрий Владимирович	Филиал «КАПЭ-Астана» ТОО «Каззахстанское агентство прикладной экологии (КАПЭ)	Начальник отдела природоохранного проектирования и нормирования, эксперт КТА по ГМК
4.	Сизикова Наталья	ТОО «QazCapital Corporation»	Заместитель директора по недропользованию и общим вопросам, эксперт КТА по ГМК
5.	Честных Роман Сергеевич	ТОО «OZCO Project»	Директор, эксперт КТА по ГМК
6.	Мухамеджанова Алия Жанабаевна	ТОО «ECO BISS»	Руководитель проектов, эксперт КТА по ГМК
7.	Жакселеков Манас Магзамович	АО «Шалкия Цинк ЛТД»	Заместитель Председателя Правления, эксперт КТА по ГМК
8.	Каулин Виталий Васильевич	Объединённая компания РУСАЛ	Руководитель направления развития глиноземных заводов, эксперт КТА по ГМК
9.	Касимов Арман Салемович	НАО «Алматинский университет энергетики и связи»	ст. преп. кафедры тепловых энергетических установок, эксперт КТА по ГМК
10.	Кажкенов Гомар Зекешович	ОО «Альянс профессионалов по коммерциализации технологий»	Управляющий директор, эксперт КТА по ГМК

11.	Прокопьев Леонид Яковлевич	Консультант/ эксперт КТА по ГМК
-----	----------------------------	---------------------------------

В соответствии с повесткой заседания:

Эксперты по разработке справочника по НДТ «Производство неорганических химических веществ», а именно Тлеуова С.Т. и Жантасов К.Ж. озвучили необходимость определения отнесения сернистых соединений, а именно серной кислоты и сернистых газов, к отраслевым справочникам по НДТ.

В химической промышленности серную кислоту получают из комовой серы, которая образуется в результате первичной очистки нефти и газа, а также попутно в процессе выпуска металлургической продукции из сернистых газов, что является НДТ для ГМК.

На основании этого эксперты предложили отразить в структуре справочника по НДТ «Производство неорганических химических веществ» описание технологических процессов производства серной кислоты из комовой серы, а в справочниках по НДТ «Производство цинка, свинца и кадмия», «Производство меди» отразить технологию утилизации сернистых газов с получением серной кислоты, используя соответствующие ссылки в справочнике по НДТ «Производство неорганических химических веществ». Такое предложение обусловлено тем, что технологии принципиально отличаются друг от друга и требуют разного подхода к определению пороговых уровней эмиссий.

По итогам заседания решили:

Технологические процессы производства серной кислоты из комовой серы отразить в структуре справочника по НДТ «Производство неорганических химических веществ». По производству серной кислоты в процессе утилизации сернистых газов привести соответствующие ссылки на справочник по НДТ по ГМК.

Технологии утилизации сернистых газов с получением серной кислоты описать в справочниках по НДТ «Производство цинка, свинца и кадмия», «Производство меди».

**Руководитель Технической рабочей группы
по разработке справочника по НДТ
«Производство неорганических
химических веществ»**

К. Бажирова

К.Н. Бажирова

Главный менеджер Бюро НДТ

Б.Т. Ибраева
(Ибраева Б.Т.)

Б.Т. Ибраева

*Озмачишвили Д.А.
(Каракулишвили Д.Е.)*