

ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ
Технической рабочей группы по разработке
справочника по наилучшим доступным техникам
«Производство чугуна и стали»

г. Астана

№1

27 февраля 2023 года

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

(докладчик – Кожмахметова Е., Руководитель справочника по НДТ «Производство чугуна и стали»)

1. Представление состава ТРГ и функционала ТРГ по СНДТ
2. Утверждение области применения Справочника по НДТ
3. Утверждение проекта структуры Справочника по НДТ
4. Утверждение План-графика заседаний ТРГ

От НАО «МЦЗТИП» участвовали:

№ п/п	ФИО	Должность и организация
1.	Тасбаев Ерлан Эдгеевич	Заместитель Председателя Правления
2.	Абенов Бауржан Болатович	Руководитель Бюро НДТ
3.	Кожмахметова Елена	Руководитель ТРГ, Руководитель справочника по НДТ «Производство чугуна и стали»
4.	Усина Алия	Главный менеджер Бюро НДТ, Секретарь ТРГ

Присутствовали члены ТРГ:

№ п/п	ФИО	Должность и организация
1.	Анкудинова Евгения Викторовна	Павлодарский филиал ТОО "Кастинг"
2.	Выдрин Денис Евгеньевич	ТОО «EcoProfKZ»
3.	Суханов Дмитрий Владимирович	ТОО «Евразийская Группа»
4.	Артюхина Галина Викторовна	ОЮЛ «Казахстанская ассоциация природопользователей для устойчивого развития (BCSD Kazakhstan)

- | | | | |
|-----|---------------------------------------|---------|---|
| 5. | Хамзина
Серикбаевна | Куралай | АО «Шубарколь-комир» |
| 6. | Махамбетов
Нысыналыулы | Ерболат | Химико-металлургический институт им.
Ж. Абишева |
| 7. | Витущенко
Федорович | Михаил | АО «Арселор Миттал Темиртау» |
| 8. | Турсунова Раушан Кенесовна | | АО «Шубарколь-комир» |
| 9. | Жатканбаев Ерлан
Ержанович | | ТОО "ЭкоСтандартKZ" |
| 10. | Матонин
Владимирович | Виктор | ТОО "ЭКОЭКСПЕРТ" |
| 11. | Жданова Елена Борисовна | | ТОО «Центр испытания качества
продукции» |
| 12. | Бирназарова Жулдыз
Нурмагамбетовна | | АО «АрселорМиттал Темиртау» |
| 13. | Фитц Наталья Владимировна | | АО «Темиртауский
электрометаллургический комбинат» |
| 14. | Сертаев Темирхан
Темергазыевич | | Комитет промышленной безопасности
Министерства по чрезвычайным
ситуациям Республики Казахстан |
| 15. | Кушнир Евгений Николаевич | | АО «Шубарколь-комир» |
| 16. | Бельгибеков
Тулегенович | Ербулан | ТОО "Envesco" |
| 17. | Глазырин
Александрович | Сергей | ТОО «Eco Air» |

Заседание открыла Руководитель технической рабочей группы по разработке Справочника по НДТ «Производство чугуна и стали» Кожакметова Е.

На заседании присутствовали: всего 19 из 36 членов ТРГ.
Кворум соблюден.

С приветственным словом выступил руководитель Бюро НДТ Абенов Б.Б. с кратким ознакомлением участников заседания о проводимой работе по разработке Справочника по НДТ «Производство чугуна и стали» (далее – Справочник по НДТ).

Руководитель ТРГ представила предлагаемый регламент проведения работ по Заседанию ТРГ по разработке Справочника по НДТ и выступила по

основному докладу согласно Повестке заседания Технической рабочей группы.

В соответствии с повесткой заседания:

1. По первому вопросу:

Руководитель ТРГ Кожухметова Е. представила состав ТРГ и функционал ТРГ по Справочнику по НДТ.

2. По второму вопросу:

Руководитель ТРГ представила виды деятельности, технологические процессы и операции, связанные с производством чугуна и стали, на которые распространяются/не распространяются «Область применения» Справочника по НДТ.

3. По третьему вопросу:

Кожухметова Е. представила проект структуры Справочника по НДТ, составленной в соответствии с п. 8, параграфа 2, Постановления Правительства Республики Казахстан от 28 октября 2021 года № 775 «Об утверждении Правил разработки, применения, мониторинга и пересмотра справочников по наилучшим доступным техникам» и наполнение данных структурных элементов.

4. По четвертому вопросу:

Кожухметова Е. представила план-график заседаний ТРГ с планируемыми к обсуждению тематик повесток – заседаний по разработке Справочника по НДТ.

После презентации участники перешли к обсуждению вопросов.

Вопрос от Витущенко М.Ф. АО «Арселор Миттал Темиртау»:

- Добрый день! В области применения справочника по НДТ было указано, что имеются разделы спекания и гранулирования, при этом в связи с чем в структуре отсутствует процесс производства окатышей?

Ответила Кожухметова Е. Руководитель Справочника по НДТ «Производство чугуна и стали»:

- Процесс производства окатышей рассмотрен в рамках справочника по НДТ «Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)».

Вопрос от Витущенко М.Ф. АО «Арселор Миттал Темиртау»:

- в структуре Справочника по НДТ рассмотрены 2 варианта производства стали – в электродуговых печах и кислородных конверторах. Почему отсутствует метод производства стали в индукционных печах, который используется непосредственно на предприятии в г.Караганда?

Ответила Кожухметова Е. Руководитель Справочника по НДТ «Производство чугуна и стали»:

- ТОО «Химпром» не проходило Комплексный технологический аудит (далее - КТА), при этом процесс КТА является первым этапом разработки Справочника по НДТ. Вместе с тем, Ваше предложение принимается к включению в проект структуры СНДТ ввиду наличия данной техники в РК.

Вопрос от Витущенко М.Ф. АО «Арселор Миттал Темиртау»:

- Одним из направлений получения зеленой стали является прямое восстановление железа, которое никак не отражено в справочнике по НДТ.

Ответила Кожухметова Е. Руководитель Справочника по НДТ «Производство чугуна и стали»:

- Данную технику планируется включить в раздел 7 Справочника по НДТ «Перспективные техники».

Вопрос от Бирназаровой Ж.Н. АО «Арселор Миттал Темиртау»:

- Здравствуйте! С нашей организации в состав ТРГ вошли 7 человек, при голосовании все будут иметь право голоса?

Ответила Кожухметова Е. Руководитель Справочника по НДТ «Производство чугуна и стали»:

- Нет, в соответствии с п. 34 Положения о деятельности ТРГ по вопросам разработки СНДТ, его состава и квалификационных требований к нему, утвержденного Приказом НАО «МЦЗТИП» № 143-21П от 09.12.2021 года при включении в состав ТРГ нескольких представителей одной организации либо холдинговой компании, организация либо холдинговая компания должна определить кандидатуру, за которой будет закреплён один голос от организации либо холдинговой компании по всем рассматриваемым вопросам.

Вопрос от Бирназаровой Ж.Н. АО «Арселор Миттал Темиртау»:

- Сколько производственных предприятий вошли в состав ТРГ?

Ответила Кожухметова Е. Руководитель Справочника по НДТ «Производство чугуна и стали»:

- Согласно приказу НАО «МЦЗТИП» № 20-22П от 02.02.2022 г. «О создании технической рабочей группы по разработке справочника по наилучшим доступным техникам «Производство чугуна и стали» в состав ТРГ вошли 7 представителей субъектов промышленности.

Вопрос от Витущенко М.Ф. АО «Арселор Миттал Темиртау»:

- Какое отношение имеет производство карбида кальция к производству чугуна и стали? Логичнее было бы включить этот процесс в справочник по НДТ «Производство ферросплавов».

Ответила Кожухметова Е. Руководитель Справочника по НДТ «Производство чугуна и стали»:

- Действительно, данный вопрос имеет косвенное отношение к нашему справочнику. Включение обосновывается необходимостью охвата

предприятия I категории, а также тем, что в справочнике по НДТ «Производство неорганических химических веществ» данный процесс не рассмотрен. В любом случае, карбид кальция входит в общую производственную цепочку процессов, рассматриваемых текущим проектом СНДТ «Производство чугуна и стали», поэтому как самый характерный справочник, процесс производства карбида кальция предложен к включению в проект данной структуры.

Справочник по НДТ «Производство ферросплавов» находится на заключительных этапах разработки и членами ТРГ не была изъявлена подобная инициатива.

Вопрос от Витущенко М.Ф. АО «Арселор Миттал Темиртау»:

- В составе ТРГ я вижу вошли геологи от ТОО «Два Кей». Какое отношение геологи имеют к разработке данного справочника?

Ответила Кожахметова Е. Руководитель Справочника по НДТ «Производство чугуна и стали»:

- ТОО «Два Кей» вошло в состав ТРГ как проектная организация.

По итогам заседания решили:

1) Принять к сведению представленную информацию по составу и функционалу ТРГ;

2) Утвердить область применения Справочника по НДТ «Производство чугуна и стали»;

3) Утвердить проект структуры Справочника по НДТ «Производство чугуна и стали» с включением подразделов «Производство стали в индукционных печах»;

4) Утвердить план-график заседаний ТРГ по разработке Справочника по НДТ.

**Руководитель Технической рабочей группы
по разработке справочника по НДТ
«Производство чугуна и стали»**



Е. Кожахметова

**Протокол подготовил
Главный менеджер Бюро НДТ
(Секретарь ТРГ)**



А. Усина

**Согласовано:
Руководитель Бюро НДТ**



Б. Абенов