

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

г. Астана

№2/1

15 марта 2023 года

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

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

1. Определение перечня маркерных загрязняющих веществ;
2. Определение перечня наилучших доступных техник.

От НАО «МЦЗТИП» участвовали:

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

Присутствовали члены ТРГ:

№ п/п	ФИО	Должность и организация
1.	Суханов Дмитрий Владимирович	ТОО «Евразийская Группа»
2.	Артюхина Галина Викторовна	ОЮЛ «Казахстанская ассоциация природопользователей для устойчивого развития (BCSD Kazakhstan)
3.	Хамзина Куралай Серикбаевна	АО «Шубарколь-комир»
4.	Турсунова Раушан Кенесовна	АО «Шубарколь-комир»
5.	Селезнева Виктория Юрьевна	ТОО «Два Кей»
6.	Жатканбаев Ерлан Ержанович	ТОО "ЭкоСтандартKZ"
7.	Ахманова Акгуль Уринбасаровна	ТОО «Центр испытания качества продукции»
8.	Арсёнов Вадим Геннадьевич	ТОО "ЭКОЭКСПЕРТ"
9.	Матонин Виктор Владимирович	ТОО "ЭКОЭКСПЕРТ"

10.	Бирназарова Нурмагамбетовна	Жулдыз	АО «АрселорМиттал Темиртау»
11.	Кустова Людмила Сергеевна		ТОО «EcoProf KZ»
12.	Кушнир Евгений Николаевич		АО «Шубарколь-комир»
13.	Фитц Наталья Владимировна		АО «Темиртауский электрометаллургический комбинат»
14.	Ахметов Олег Артурович		ТОО "KSP Steel"
15.	Пернебаев Дәулетбайұлы	Жақсылық	ТОО "Центр экологического сопровождения и экспертизы"
16.	Глазырин Александрович	Сергей	ТОО «Eco Air»
17.	Сертаев Темергазыевич	Темирхан	Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан
18.	Анкудинова Викторовна	Евгения	Павлодарский филиал ТОО "Кастинг"
19.	Байжумин Ануарбекович	Марат	АО «Темиртауский электрометаллургический комбинат»
20.	Бельгибеков Тулегенович	Ербулан	ТОО "Enveco"
21.	Бегалиев Рустем Алибаевич		ТОО "KSP Steel"

Кворум соблюден.

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

В соответствии с повесткой заседания:

1. По первому вопросу:

Руководитель ТРГ Кожухметова Е. подробно представила доработанный перечень маркерных загрязняющих веществ в атмосферу и в водные объекты с учетом поступивших предложений и замечаний от членов ТРГ (приложение 4).

2. По второму вопросу:

Руководитель ТРГ представила предлагаемый перечень наилучших доступных техник для Справочника по НДТ «Производство чугуна и стали».

После выступления по вопросам Повестки заседания, Руководителем ТРГ обращено внимание членов ТРГ на следующее:

1. С учетом наличия примеров производств и процессов в мировой практике, подтверждающих выбросы ртути и ПХДД/Ф при производстве чугуна и стали, предложен подход по данным веществам (ртуть и ПХДД/Ф при выбросах в атмосферу) – при формировании первого проекта Справочника по НДТ «Производство чугуна и стали» рассмотреть данные вещества как рекомендуемые к периодическому мониторингу в целях накопления информации для последующих версий справочников.

2. Представлен скорректированный план-график заседаний ТРГ.
(По данным вопросам замечаний и возражений от членов ТРГ не поступило.)

По завершению презентации основного доклада, участники заседания ТРГ перешли к обсуждению вопросов и предложений.

Вопрос от Суханова Д.В. ТОО «Евразийская группа»:

- Добрый день! Есть предложение по окислам азота. Возможно требуется сноска, где нужно указать, что данное вещество является маркерным в случае если это вещество превышает 5% от общего выброса предприятия, это касается процесса производства кокса, так как действительно у нас там порядка 3% всего этого вещества.

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

- Отсылочные формулировки будут рассмотрены в рамках первого проекта справочника, обязательно рассмотрим такую альтернативу.

Вопрос от Суханова Д.В. ТОО «Евразийская группа»:

- По сероводороду при очистке коксового газа тоже будет такая ссылка?

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

- Сероводород здесь идет как остаточное значение при очистке коксового газа, поэтому сноска предполагается.

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

- Добрый день! Прошу показать на слайде итоговый вариант перечня по маркерным веществам в атмосфере и в водные объекты.

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

(демонстрация)

- По маркерным веществам в водные объекты ничего не меняется. Как отмечалось ранее, маркера остаются только для сброса в водные объекты. Данное примечание будет отражено в справочнике в соответствующих разделах.

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

- Как быть в случае, если от всех процессов сточные воды будут соединяться в одну трубу и как показатели будут определяться в итоге?

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

- В данном случае этот вопрос решается при определении уровня и определении способов мониторинга, то есть на этапе первого драфта справочника эти вопросы могут быть рассмотрены.

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

- Хотела уточнить момент по сероводороду. Он будет маркерным веществом при каком процессе? При очистке коксового газа или в целом?

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

- При очистке коксового газа.

По итогам заседания принято решение:

1.Членами ТРГ определен перечень маркерных загрязняющих веществ проекта Справочника по НДТ «Производство чугуна и стали» согласно Приложению №1.

2.Членами ТРГ определен перечень техник, которые рассматриваются при выборе наилучших доступных техник в проекте Справочника по НДТ «Производство чугуна и стали» согласно Приложению №2.

3.Членами ТРГ одобрен скорректированный план-график заседаний ТРГ согласно Приложению №3.

**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. Абенев