

ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ
Технической рабочей группы по разработке
справочника по наилучшим доступным техникам
«Производство меди и драгоценного металла - золото»

г. Нур-Султан

№1

10 декабря 2021 года

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

(докладчик – Альмурзаева С.И., Главный эксперт Бюро НДТ, Руководитель ТРГ)

1. Знакомство с составом Технической рабочей группы (далее – ТРГ) по разработке проекта Справочника по наилучшим доступным техникам «Производство меди и драгоценного металла - золото».
2. Цели и текущие задачи ТРГ.
3. Представление потенциальной команды по подготовке разделов проекта Справочника по наилучшим доступным техникам «Производство меди и драгоценного металла - золото»;
4. Определение области применения проекта Справочника по наилучшим доступным техникам «Производство меди и драгоценного металла - золото».
5. Ознакомление с базовой версией структуры проекта Справочника по наилучшим доступным техникам «Производство меди и драгоценного металла - золото» (далее – Справочник по НДТ).
6. Ознакомление с графиком и объемом работы ТРГ по разработке Справочника по наилучшим доступным техникам «Производство меди и драгоценного металла - золото».

От НАО «МЦЗТИП» участвовали:

№ п/п	ФИО	Должность и организация
1.	Куанбаева Елена Васильевна	Заместитель Председателя Правления НАО «МЦЗТИП»

- | | | |
|-----|-------------------------------------|--|
| 2. | Тасбаев Ерлан
Эдгеевич | Руководитель Бюро НДТ |
| 3. | Альмурзаева Салтанат
Ибрагимовна | Главный эксперт Бюро НДТ,
Руководитель справочника, Руководитель
ТРГ |
| 4. | Аннатолы Хадиша
Ержанкызы | Менеджер Бюро НДТ, Секретарь ТРГ |
| 5. | Абенов Бауржан
Болатович | Главный менеджер Бюро НДТ |
| 6. | Тулепбергеннов Айбек
Газизович | Главный менеджер Бюро НДТ |
| 7. | Каракушикова Жулдыз
Ержановна | Руководитель Управление экспертной
оценки, Бюро НДТ |
| 8. | Чамантаев Камилжан
Кадырович | Руководитель справочника, Бюро НДТ |
| 9. | Ибраева Ботагоз | Руководитель справочника, Бюро НДТ |
| 10. | Жанбаев Ринат | Главный эксперт Бюро НДТ |

Присутствовали члены ТРГ:

- | №
п/п | ФИО | Должность и организация |
|----------|----------------------------------|---|
| 1. | Абдулаев Азамат | Начальник управления охраны окружающей
среды, ТОО "КазМинералз Актогай" |
| 2. | Абишева Галия
Сериковна | Преподаватель, Кокшетауский
государственный университет им.
Ш.Уалиханова |
| 3. | Алимбеков Тимур | Менеджер по ОТ, ТБ, ОЗ и ООС, ТОО
"КазМинералз менеджмент" |
| 4. | Арсенов Вадим
Геннадьевич | Главный специалист отдела мониторинга и
внедрения экологических требований
департамента охраны окружающей среды,
ТОО "Корпорация Казахмыс" |
| 5. | Бактыгали Жанибек
Кадыржанулы | Директор департамента науки, НАО
"Казахский национальный исследовательский
технический университет имени К.И.Сатпаева" |

- | | | |
|-----|---------------------------------|---|
| 6. | Джеттыбаева Улпан | Главный обогатитель, ТОО "КазМинералз менеджмент" |
| 7. | Калмыков Дмитрий Евгеньевич | Директор по развитию, ОО "Карагандинский областной экологический музей" |
| 8. | Камирдинов Гуламин Шаминдинович | Технический директор, ТОО "Kazakhmys Smelting" (Казахмыс Смэлтинг) |
| 9. | Конуспаев Арман Ануарович | Начальник отдела технического и инвестиционного планирования, ТОО "Kazakhmys Smelting" (Казахмыс Смэлтинг) |
| 10. | Мустафина Вера Владиленовна | Исполнительный директор, Казахстанская ассоциация по управлению отходами "KazWaste" |
| 11. | Нияткали Гульмира | Ассоциация практикующих экологов |
| 12. | Сахиев Ганибет Жунисович | Главный эксперт, Комитет санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения РК |
| 13. | Сертаев Темирхан Темергазыевич | Главный эксперт Управления государственного надзора и горно-металлургической промышленности, Комитет промышленной безопасности МЧС РК |
| 14. | Советский Вячеслав Крестьянович | Советник генерального директора, ТОО "Kazakhmys Energy (Казахмыс Энерджи)" |
| 15. | Трубач Михаил Владимирович | Главный технолог, ТОО "Казцинк" |
| 16. | Тұрсынова Гүлжан Әлибекқызы | Главный специалист департамента экологии, ОЮЛ "Казахстанская ассоциация региональных экологических инициатив "ЕСОЖЕР" |
| 17. | Уалиева Зарина | Менеджер по вопросам охраны окружающей среды, ТОО "КазМинералз менеджмент" |
| 18. | Уразалимов Данияр | Начальник управления охраны окружающей среды, ТОО "КазМинералз Бозшаколь" |
| 19. | Честных Роман Сергеевич | Директор экологического департамента, ТОО "СП Вектор" |
| 20. | Юсупова Индира Халеловна | Главный специалист, ТОО "Казцинк" |

Заседание открыла секретарь ТРГ по разработке справочника по НДТ «Производство меди и драгоценного металла - золото» Аннатола Х.Е.

С приветственным словом выступила Заместитель Председателя Правления НАО «МЦЗТИП» Куанбаева Е.В. с кратким ознакомлением участников заседания о проводимой работе по разработке Справочников по НДТ.

В соответствии с повесткой заседания:

По первому и второму вопросу:

Руководитель ТРГ, Альмурзаева С. И., провела знакомство с составом ТРГ. Заслушали и приняли к сведению руководителя ТРГ Альмурзаеву С. И., по целям и текущим задачам ТРГ.

По третьему вопросу:

Участникам были представлены потенциальные эксперты по разработке Справочника по НДТ «Производство меди и драгоценного металла - золото».

По четвертому и пятому вопросу:

Альмурзаева С. И. ознакомила участников ТРГ с областью применения и структурой Справочника по наилучшим доступным техникам.

По шестому вопросу:

Альмурзаева С. И. ознакомила участников с графиком и объемом работы ТРГ по разработке Справочника по наилучшим доступным техникам «Производство меди и драгоценного металла - золото».

После презентации участники перешли к обсуждению вопросов.

Вопрос от Честных Р.С. :

- Включено ли вторичное производство в область применения справочника? Также рекомендую включить техники по предотвращению/сокращению выбросов ПХДД/Ф и ЛОС.

Ответ от Бюро НДТ:

Тасбаев Е.Э., руководитель Бюро НДТ уточнил, что вторичное производство включено в область применения справочника. Рекомендация была принята к сведению

Вопрос от Юсуповой И. Х.:

- Уточнила количество участников-членов ТРГ, имеющих право голоса.

Ответ от Бюро НДТ:

Право голоса имеют 16 человек, по одному от каждой компании/организации. Положение ТРГ и приказ ТРГ будут направлены дополнительно.

Вопрос от Абдулаева Азамата:

– Будут ли включены процессы, происходящие до пирометаллургического способа, до подготовки шихты? Будет ли включено в перечень - обогащение руды методом флотации?

Ответ от Бюро НДТ:

Процессы добычи и обогащения руды и получения концентратов в данном справочнике не рассматриваются. Касательно гидрометаллургических процессов мы будем рассматривать получение водных растворов меди в кислой среде от процессов кучного выщелачивания. Добыча и обогащение руды будет рассматриваться в отдельном справочнике

Вопрос от Честных Р.С. :

Чем был обусловлен выбор техники для предотвращения выбросов кадмия? Рекомендую убрать техники для предотвращения кадмия из данного справочника. А так же предлагаю добавить техники по энергоэффективности.

Ответ от Бюро НДТ:

Принято к сведению, (Прим. рассмотрев Заключение ЕК по НДТ для предприятий цветной металлургии, техники для предотвращения выбросов кадмия учитываются в данном заключении и соответственно в BREF). Техники по энергоэффективности будут выделены отдельно.

По итогам заседания решили:

1. Изменить структуру Справочника по НДТ «Производство меди и драгоценного металла - золото» с учетом предложений, замечаний и рекомендаций.
2. Загрузить на Веб-портал для организации совместной работы по созданию, обсуждению, редактированию и утверждению справочников наилучших доступных техник (далее – Портал НДТ) презентацию с измененной структурой, областью применения, и графиком и объемом работы ТРГ проекта Справочника по наилучшим доступным техникам «Производство меди и драгоценного металла - золото».

3. Членам ТРГ проголосовать на Портале НДТ в срок до 13 декабря 12:00 по времени г. Нур-Султан.

Руководитель Технической рабочей группы
по разработке справочника по НДТ
«Производство меди и
драгоценного металла - золото»

С. Альмурзаева

Протокол подготовила
Менеджер Бюро НДТ

Х. Аннатолю

Согласовано Руководитель Бюро НДТ

Тасбаев Е.Э.