

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

г. Нур-Султан

№3

14 марта 2022 года

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

1. Результаты доработки поступивших комментариев к материалам Справочника по НДТ «Производство меди и драгоценного металла - золото» по итогам 2-го заседания ТРГ;

2. Маркерные вещества с техническими показателями;

3. Алгоритм действий по комментированию Справочника по НДТ «Производство меди и драгоценного металла - золото» на веб-платформе НДТ.

От НАО «МЦЗТИП» участвовали:

| № п/п | ФИО | Должность |
|----------|-------------------------------------|---|
| 1. | Тасбаев Ерлан Эдгеевич | Заместитель Председателя Правления |
| 2. | Абенов Бауржан Болатович | И.о. руководителя Бюро НДТ |
| 3. | Альмурзаева Салтанат Ибрагимовна | Руководитель ТРГ, Руководитель справочника по НДТ «Производство меди и драгоценного металла - золото» |
| 4. | Баймухаметов Алишер Юсупович | Главный менеджер Бюро НДТ |

Присутствовали члены ТРГ:

| № п/п | ФИО | Организация |
|----------|------------------------------|--|
| 1. | Абишева Галия Сериковна | Кокшетауский государственный университет им.Ш.Уалиханова |
| 2. | Арсёнов Вадим Геннадьевич | ТОО «Корпорация Казахмыс» |

3. Баймаганова Алия
Кадыровна ОЮЛ «Ассоциация экологических
организаций Казахстана»
4. Джетыбаева Улпан ТОО «КазМинералз менеджмент»
5. Камирдинов Гуламин
Шаминдинович ТОО «Kazakhstan Smelting» (Казахмыс
Смэлтинг)
6. Конуспаев Арман
Ануарович ТОО «Kazakhstan Smelting» (Казахмыс
Смэлтинг)
7. Мамырбаев Арстан
Абдраманович НАО «Западно-Казахстанский
медицинский университет имени Марата
Оспанова»
8. Мулдашев Ренат ТОО «КазМинералзАктогай»
9. Сахиев Ганибет
Жунисович Комитет санитарно-эпидемиологического
контроля Министерства здравоохранения РК
10. Советский Вячеслав
Крестьянович ТОО «Kazakhstan Energy» (Казахмыс
Энерджи)
11. Трубач Михаил
Владимирович ТОО «Казцинк»
12. Тұрсынова Гүлжан
Әлибекқызы ОЮЛ «Казахстанская ассоциация
региональных экологических инициатив
«ЕСОЖЕР»
13. Уалиева Зарина ТОО «КазМинералз менеджмент»
14. Уразалимов Данияр ТОО «КазМинералз Бозшаколь»
15. Ушков Леонид
Альбертович ТОО «Казцинк»
16. Юсупова Индира
Халеловна ТОО «Казцинк»
17. Яковлева Наталья
Альбиновна ТОО «Экосервис С»

Заседание открыла Руководитель технической рабочей группы по разработке Справочника по НДТ «Производство меди и драгоценного металла - золото» Альмурзаева С. И.

В соответствии с повесткой заседания:

По первому вопросу:

Заслушали Руководителя технической рабочей группы по разработке Справочника по НДТ «Производство меди и драгоценного металла - золото» Альмурзаеву С.И. по результатам доработки поступивших предложений и замечаний к материалам справочника по НДТ «Производство меди и драгоценного металла - золото» по итогам Заседания ТРГ №2.

По второму вопросу:

Был презентован перечень маркерных веществ как для первичного, так и вторичного производства, в том числе и пороговые значения к ним в разрезе порогов, представленных в BREF и в Экспертной оценки по результатам КТА, а также презентованы таблицы с процентным соотношением влияния конкретного загрязняющего вещества в производственных цехах (по переделам) на общий валовый выброс от предприятия

По третьему вопросу:

Провели ознакомление с алгоритмом работы (комментирования) на веб портале НАО «Международного центра зелёных технологий и инвестиционных проектов».

В ходе заседания членами ТРГ были подняты и обсуждены следующие вопросы:

1. По вопросу контроля маркерных веществ, в том числе их периодичности:

В ходе Заседания ТРГ представитель ТОО «Корпорация Казахмыс» **Арсёнов Вадим Геннадьевич** и представитель ТОО «Казцинк» **Юсупова Индира Халеловна** подняли вопрос контроля металлов с помощью автоматических систем мониторинга (далее – АСМ). По словам представителей компаний, существующие автоматические системы мониторинга не позволяют определять металлы в режиме реального времени. Таким образом если металлы определить как маркерные вещества, то это будет идти в разрез с приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 208 «Правил ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля» (далее - Правила), в которых сказано, что маркерные вещества производственного процесса подлежат непрерывному мониторингу выбросов.

Представитель ОЮЛ «Ассоциация экологических организаций Казахстана» **Баймаганова Алия Кадыровна** пояснила, что не все маркерные

вещества мониторят в режиме реального времени, а их периодичность будет отражена в Справочнике.

Арсёнов Вадим Геннадьевич ссылаясь на п.12 Главы 2 Правил выразил опасения по поводу будущих проверок уполномоченного органа, так как в случае отнесения металлов к маркерным вещества, установленные АСМ не будут соответствовать требованиям законодательства Республики Казахстан.

Баймаганова Алия Кадыровна согласилась, что не все маркерные вещества мониторят в режиме реального времени, на примере европейского Bref, а в Правилах должно быть уточнение по контролю маркерных веществ и выразила намерения от имени ОЮЛ «Ассоциация экологических организаций Казахстана» в инициативе внесения изменений и поправок в Правила. **Арсёнов Вадим Геннадьевич** поддержал инициативу внесения изменений в Правила.

Баймаганова Алия Кадыровна выразила мнение, что Бюро НДТ должно параллельно обратиться в уполномоченный орган о внесении определённых изменений в Правила.

Также представителями ТОО «Казцинк» и ТОО «Корпорация Казахмыс» выразили мнение, что мышьяк, свинец и другие металлы можно вынести в раздел контролируемых, но не причислять их к маркерным веществам, ввести определенную периодичность контроля и методов их определения.

Представитель НАО «МЦЗТИП» **Альмурзаева Салтанат Ибрагимовна** сообщила, что решение об утверждении маркерных веществ принимается большинством голосов членов Технической рабочей группы. А также будет модернизирована бюллетень для голосования, путем добавления в неё «периодичности контроля».

2. По вопросу глоссария Справочника:

В ходе Заседания представитель ТОО «Казцинк» **Ушков Леонид Альбертович** было предложено определиться с глоссарием Справочника. Представитель НАО «МЦЗТИП» **Альмурзаева Салтанат Ибрагимовна** внесла уточнения, что на данном Заседании утверждается перечень маркерных веществ, а разработка Справочника идёт поэтапно, в том числе будет предусмотрен глоссарий.

3. По вопросу вредности и опасности производства:

Представитель НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова» **Мамырбаев Арстан Абдраманович** выразил обеспокоенность за рабочий контингент, работающий на вредных производствах. По его мнению, необходимо концептуально подходить к оценке

выбора маркерных веществ с максимально возможного необходимого контроля перечня маркерных веществ.

Представитель ТОО «Корпорация Казахмыс» **Арсёнов Вадим Геннадьевич** выразил мнение, что санитарные требования и охрана окружающей среды необходимо разграничивать и что у них разные ПДК. Представитель ТОО «Казцинк» **Ушков Леонид Альбертович** привел статистические сведения по снижению профессиональных заболеваний на предприятии с 2007 года, а также о мерах, которые принимает предприятие по их недопущению.

4. По вопросу переноса Заседания и приглашения представителей уполномоченных органов:

Представитель ОЮЛ «Ассоциация экологических организаций Казахстана» **Баймаганова Алия Кадыровна** предложила перенести Заседание и пригласить представителя Комитета экологического регулирования и контроля. Представитель НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова» **Мамырбаев Арстан Абдраманович** предложил включить представителя Комитета санитарно-эпидемиологического контроля в состав Технической рабочей группы.

Представитель НАО «МЦЗТИП» **Альмурзаева Салтанат Ибрагимовна** сообщила, что представители Комитета экологического регулирования и контроля и Комитета санитарно-эпидемиологического контроля являются членами технической рабочей группы, а перенос по данной причине не представляется возможным.

По итогам заседания РЕШИЛИ:

1. В срок до 12:00 ч. 18.03.2022 года членам ТРГ необходимо проголосовать по включению в Справочник по НДТ «Производство меди и драгоценного металла - золото» конкретных маркерных веществ, согласно направленных бюллетеней на электронные адреса членов ТРГ;

2. По результатам голосования по п.1 Решения, членам ТРГ в срок до 12:00 ч. 24.03.2022 года необходимо отразить экспертное мнение, путем заполнения направленных на электронные адреса членов ТРГ анкет, в части возможного установления будущих технологических показателей (пороговых уровней) и периодичности их контроля по маркерным веществам, установленных членами ТРГ;

2. В рамках разработки Справочника по НДТ «Производство меди и драгоценного металла - золото», Бюро НДТ необходимо обработать

представленные комментарии, результаты голосования и анкетирования по п.п.1, 2 Решения;

3. Бюро НДТ подготовить и направить письмо в Комитет экологического регулирования и контроля по внесению изменений в части маркерных веществ в Правила;

4. Бюро НДТ подготовить и направить письмо в Комитет экологического регулирования и контроля об получение разъяснений п.12 Правил.

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



С. Альмурзаева

Протокол подготовил
Главный менеджер Бюро НДТ



А. Баймухаметов

Согласовано:
И.о. Руководителя Бюро НДТ



Б. Абенев