

**ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ №3**  
**Технической рабочей группы по разработке справочника**  
**по наилучшим доступным техникам**  
**«Производство неорганических химических веществ»**

г. Нур-Султан

17 июня 2021 года

**ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ**

1. Представление национальных экспертов - разработчиков Справочника по НДТ и международных экспертов, оказывающих консультационную поддержку.
2. Презентация подходов и принципов применения справочника по НДТ.
3. Краткое представление структуры Справочника по НДТ и охвата промышленных производств неорганических веществ.
4. Краткое представление основных НДТ, в т.ч. техник снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, сбросов в водные объекты, отходов производства и техник по энергоэффективности по фосфору и его соединениям, азотной кислоте и аммиачной селитре.

**От НАО «МЦЗТИП» участвовали:**

- |   |                               |   |  |
|---|-------------------------------|---|--|
| 1 | Куанбаева Елена Васильевна    | - | Заместитель Председателя Правления       |
| 2 | Кульмамирова Маржан Сериковна | - | Руководитель Проектного офиса и Бюро НДТ |
| 3 | Чамантаев Камилжан Кадырович  | - | Руководитель Справочника НДТ             |
| 4 | Ибраева Ботагоз Талгаткызы    | - | Главный менеджер Бюро НДТ                |

**Международные эксперты:**

- |   |                 |   |  |
|---|-----------------|---|--|
| 1 | Владислав Бизек | - | Ключевой эксперт WESCOOP по экологическому законодательству ЕС |
|---|-----------------|---|--|

**Присутствовали:**

№ п/п	ФИО	Организация	Должность
1.	Адилев Толевбай Акжигитович	ОЮЛ «Ассоциация экологических организаций Казахстана»	Менеджер по экологии

2.	Баймаганова Алия Кадыровна	ОЮЛ «Ассоциация экологических организаций Казахстана»	Менеджер по работе с государственными органами
3.	Бермагамбетов Рустам Темиржанович	ТОО «Envесо»	Технический директор
4.	Биназарова Салтанат Калибековна	РГП «Центр санитарно-эпидемиологической экспертизы» МЦ УДП РК в г. Нур-Султан	Менеджер по качеству Отдела санитарно-химических исследований
5.	Егеубаев Қанат Жанжігітұлы	Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан	Главный эксперт управления межотраслевого надзора
6.	Желеховский Андрей Мирославович		Независимый эксперт-эколог
7.	Жумабеков Дауржан Саттарович	АО «КазАзот»	Директор производственно-технологического департамента
8.	Ибраева Ботагоз Талгаткызы	НАО «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов»	Главный менеджер Аналитического управления справочниками по НДС, Бюро НДС
9.	Ибраимов Оттепберген Камарадинович	ТОО «СКЗ-У»	Старший менеджер по охране окружающей среды и международным стандартам
10.	Ивлев Андрей Владимирович	АО «Актюбинский завод хромовых соединений»	Начальник управления охраны окружающей среды
11.	Кайназарова Айнура Эдильевна	АО «Ульбинский Металлургический Завод»	Ведущий инженер-исследователь, Научный центр АО «УМЗ»
12.	Калмыков Дмитрий Евгеньевич	ОО «Карагандинский областной Экологический Музей»	Директор по развитию
13.	Карагалиев Арман Мейркулович	ТОО "Казфосфат"	Главный менеджер по экологии
14.	Кибарин Андрей Анатольевич		Заведующий кафедрой тепловых энергетических установок в Алматинском университете энергетики и связи имени Г. Даукеева,

			Эксперт по энергоэффективности (независимый эксперт)
15.	Козлов Максим Сергеевич	ТОО «Казхимпром»	Главный технолог
16.	Козырь Юлия Александровна		Независимый эксперт-эколог
17.	Копишев Эльдар Ертаевич	ЕНУ имени Л.Н.Гумилева	Заведующий кафедрой Химии Кандидат химических наук, и.о. доцента
18.	Кубекова Шолпан Нагишбековна	КазННТУ им. К.И. Сатпаева	Ассоциированный профессор, к.т.н., заведующая кафедрой Химические процессы и промышленная экология, доцент
19.	Курмангалеев Ермек Муратбекович	ТОО «Богатырь Комир»	Руководитель проектного офиса, Дирекция по развитию производственной системы
20.	Маликова Айгуль Дуйсембаевна	ОО «Карагандинский областной Экологический Музей»	Директор
21.	Маликова Лаура Алмасбековна	Ассоциация практикующих экологов	Председатель правления
22.	Мустафина Вера Владимировна	ОЮЛ «Казахстанская ассоциация по управлению отходами «KazWaste»»	Исполнительный директор
23.	Мухатчина Фауззия Осербаяевна	ТОО «Эко-Аудит НС»	Директор, Эксперт – эколог (независимый эксперт)
24.	Обгольц Олег Яковлевич	АО «Ульбинский Металлургический Завод»	Ведущий инженер-исследователь, Научный центр АО «УМЗ»
25.	Оборина Екатерина Владимировна	ОО «Карагандинский областной Экологический Музей»	Директор по производству в группе технического проектирования
26.	Пак Олег Алексеевич	ОЮЛ «Казахстанский союз химической промышленности»	Председатель правления
27.	Саменова Эля Альменовна	АО «КазАзот»	Главный специалист по ОУП ТО
28.	Сейтмагзимова Галина Мануиловна		Кандидат технических наук, заведующая ка-

			федрой «Химическая технология неорганических веществ», профессор ЮКГУ им. М. Ауезова, Эксперт – технолог (независимый эксперт)
29.	Суанбаев Еркебулан Асанович	ТОО «Алем Тынысы»	Директор
30.	Тлеуов Алибек Спабекович		Доктор технических наук, профессор на кафедре «Химическая технология неорганических веществ» ЮКГУ им. М. Ауезова, Эксперт – технолог (независимый эксперт)
31.	Тлеуова Салтанат Талиповна		Кандидат технических наук, доцент на кафедре «Химическая технология неорганических веществ» ЮКГУ им. М. Ауезова, Эксперт – технолог (независимый эксперт)
32.	Трубач Михаил Владимирович	ТОО «Казцинк»	Главный технолог Управления главного металлурга
33.	Чамантаев Камилжан Кадырович	НАО «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов»	Руководитель Справочника по НДТ аналитического управления Справочниками по НДТ, Бюро НДТ, Кандидат технических наук
34.	Цайгер Людмила Александровна		Независимый эксперт-эколог
35.	Юсупова Индира Халиповна	ТОО «Казцинк»	Главный специалист управления экологии

Заседание открыла руководитель Бюро НДТ Кульмамирова М.С.

**В соответствии с повесткой заседания:**

**По первому вопросу:**

Кульмамирова М.С. представила составу ТРГ экспертов, разрабатывающих Справочник по НДТ, а также заслушали краткое

представление международного эксперта WESCOOP по экологическому законодательству ЕС – Владислава Бизека.

**По второму вопросу:**

Заслушали Кульмамирову М.С. в части области применения справочника по НДТ и концептуального подхода к применению Справочника по НДТ.

**По третьему вопросу:**

Чамантаев К.К. представил содержание структуры справочника по НДТ и охват промышленных производств неорганических веществ Справочником по НДТ.

**По четвертому вопросу:**

Чамантаев К.К. кратко ознакомил членов ТРГ с техниками снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, сбросов в водные объекты, отходов производства и техник по энергоэффективности по фосфору и его соединениям, азотной кислоте и аммиачной селитре.

**По итогам заседания:**

1. Бюро НДТ 17 июня т.г. направить проект справочника по НДТ «Производство неорганических химических веществ» членам Технической рабочей группы;

2. Членам ТРГ в срок до 2 июля т.г. (10 рабочих дней) предоставить в Бюро НДТ мотивированные письменные предложения к проекту Справочника. В случае присутствия в составе ТРГ 2-х и более членов из одной организации – предоставить письменную позицию от организации.

3. Для цельного охвата области применения справочника по НДТ членам ТРГ направить в Бюро НДТ дополнительную информацию в случае ее наличия.

**Руководитель  
справочника по НДТ  
«Производство неорганических  
химических веществ»**



**К.К. Чамантаев**

**Главный менеджер Бюро НДТ**



**Б.Т. Ибраева**

