

**ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ**  
**Технической рабочей группы по разработке**  
**справочника по наилучшим доступным техникам**  
**«Производство свинца»**

г. Нур-Султан

№1

10 декабря 2021 года

**ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ**

*(докладчик – Чамантаев К.К., Главный эксперт Бюро НДТ, Руководитель ТРГ)*

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

От НАО «МЦЗТИП» участвовали:

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО</b>	<b>Должность и организация</b>
1.	Куанбаева Елена Васильевна	Заместитель Председателя Правления НАО «МЦЗТИП»
2.	Тасбаев Ерлан Эдгеевич	Руководитель Бюро НДТ
3.	Чамантаев Камилжан Кадырович	Руководитель справочника, Руководитель ТРГ

- |    |                                     |  |
|----|-------------------------------------|--|
| 4. | Альмурзаева Салтанат<br>Ибрагимовна | Главный эксперт Бюро НДТ,<br>Руководитель справочника, Руководитель<br>ТРГ |
| 5. | Жумаш Жандос<br>Муратович           | Менеджер Бюро НДТ, Секретарь ТРГ   |
| 6. | Абенов Бауржан<br>Болатович         | Главный менеджер Секретариат Комитета<br>НДТ                               |
| 7. | Каракушикова Жулдыз<br>Ержановна    | Руководитель Управление экспертной<br>оценки                               |

Присутствовали члены ТРГ:

№ п/п	ФИО	Должность и организация
1.	Алагуджаева Манира Аманкельдиевна	ОЮЛ "Ассоциация водопользователей, водопотребителей и водного транспорта "KAZWATER"
2.	Юсупова Индира Халеловна	ТОО "Казцинк"
3.	Тұрсынова Гүлжан Әлибекқызы	ОЮЛ "Казахстанская ассоциация региональных экологических инициатив "ECOJER"
4.	Честных Роман Сергеевич	ТОО "СП Вектор"
5.	Мұхаметжанова Әсел Қайратқызы	Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан"
6.	Кузин Виталий Викторович	ИП Компания Avatesh
7.	Трубач Михаил Владимирович	ТОО "Казцинк"
8.	Баймаганова Алия Кадыровна	ОЮЛ "Ассоциация экологических организаций Казахстана"
9.	Сертаев Темирхан Темергазыевич	Комитет промышленной безопасности МЧС РК
10.	Данлыбаева Газиза Аятбековна	ТОО "ЭкоСтандарт.kz"

11. Сарсенова Айнур                      ТОО «Экостандарт.kz»  
Сейтжаппаркызы

Заседание открыл секретарь ТРГ.

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 вопросу:**

Заслушали и приняли к сведению руководителя ТРГ Чамантаева К.К., по целям и текущим задачам ТРГ.

**По второму вопросу:**

Чамантаев К.К. провел знакомство с составом ТРГ. Также, участникам были представлены эксперты группы по разработке Справочника по НДТ «Производство свинца».

**По третьему вопросу:**

Чамантаев К.К. представил потенциальную команду по подготовке разделов проекта Справочника по НДТ «Производство свинца».

**По четвертому вопросу:**

Чамантаев К.К. ознакомил с областью применения Справочника по НДТ «Производство свинца».

**По пятому вопросу:**

Чамантаев К.К. ознакомил участников ТРГ со структурой Справочника по наилучшим доступным техникам и объемом работ по его разработке. По результатам структура Справочника по НДТ «Производство цинка и кадмия» была утверждена.

**По шестому вопросу:**

Чамантаев К.К. ознакомил участников ТРГ с графиком и объемом работы.

После презентации участники перешли к обсуждению вопросов.

**Вопрос** от Баймагановой Алии Кадыровны ОЮЛ «Ассоциация экологических организаций Казахстана» :

- Касательно серной кислоты. Есть ли у Казфосфата серная кислота?

**Выступил:**

Чамантаев К.К. ответил:

- На Казфосфате есть производство серной кислоты, а именно из комовой серы, из отходов добычи нефти. Это элементарная сера, а в ГМК из отходящих сернистых газов процессов обжига - шихты. Это два разных процесса и соответственно качество готовой продукции разное, из готовой серы - качество намного выше, а качество серной кислоты из металлургических газов ниже. Мы производство серной кислоты на Казфосфате, в Степнагорске и Жанакоргане



включили в Справочник по НДТ «Производство неорганических химических веществ». Данные вопросы там освещены.

**Вопрос** от Честных Романа Сергеевича ТОО «СП Вектор» :

- Вопрос по содержанию структуры, которое было выслано на почту. Мы рассматриваем только первичное производство, либо вторичное тоже?

**Выступил:**

Чамантаев К.К. ответил:

- Вторичное рассматривается частично, по данным Комплексного технологического аудита.

**Вопрос** от Честных Романа Сергеевича ТОО «СП Вектор»:

- У нас есть свинцовый завод в стране и там есть переработка аккумуляторного лома? Если мы говорим только про первичный, то этот момент мы исключаем? Правильно ли я понимаю?

**Выступил:**

Чамантаев К.К. ответил:

-В данном справочнике мы не предусматриваем переработку аккумуляторного лома.

**Вопрос** от Честных Романа Сергеевича ТОО «СП Вектор»:

- Возникает коллизия небольшая, например в структуре есть уменьшение диоксинов и ЛОСов, которые свойственны вторичному производству свинца от переработки лома. Собственно, исходя из это технологии вторичного производства они рассматриваются в Европейских справочниках и в России, у которых нет первичного производства, которые рассматривают свой справочник к контексту только вторичного производства. Я предлагаю определиться с применением.

**Выступил:**

Чамантаев К.К. ответил:

-Совершенно согласен. Мы с Вами являемся полноправными членами данной группы. Я хочу получить от Вас предложение. Раз мы не рассматриваем переработку аккумуляторного лома. Какие вопросы исключить или дополнить

Честных Романа Сергеевича ТОО «СП Вектор» **ответил:**

- Предлагаю включить, так как коллеги с России и Европы не исключали этого, более того первичное производство на большинстве заводов мира совмещено с частично вторичным производством

Тасбаев Ерлан Эдгеевич **ответил**

- Принято к сведению.

**Предложение** от Честных Романа Сергеевича ТОО «СП Вектор»:

-Предлагаю рассмотреть возможность объединение группы связанных с повышением экологической результативности, включающие энергоэффективность, систему экологического менеджмента и управление

технологическими процессами. Мы не рассматриваем энергоэффективность связанных с повышением технологических параметров. Это важно для превентивной меры. Предлагаю дополнить к этим блокам.

**Выступил:**

Чамантаев К.К. ответил:

- Принимается. Вопросы энергоэффективности и потребление сырья мы обязаны рассматривать. Мы добавим в структуру.

**Вопрос от Честных Романа Сергеевича ТОО «СП Вектор»:**

- В пункте 3.2. Вы хотите агломерация шихты вы хотите в этом же списке рассмотреть?

**Выступил:**

Чамантаев К.К. ответил:

- Подготовленная шихта согласно классической схеме переработки будет подвергнута агломерационному окислительному обжигу.

**По итогам заседания решили:**

1. Изменить структуру Справочника по НДТ «Производство свинца» 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 свинца».
3. Членам ТРГ проголосовать на Портале НДТ в срок до 13 декабря 12:00 по времени города Нур-Султан.

Руководитель Технической рабочей группы  
по разработке справочника по НДТ  
«Производство свинца»



Чамантаев К.

Протокол подготовил

Менеджер Бюро НДТ



Жумаш Ж.

Согласовано Руководитель Бюро НДТ



Тасбаев Е.Э.