

**ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ**  
**Технической рабочей группы по разработке**  
**справочника по наилучшим доступным техникам**  
**«Добыча и обогащение железных руд (включая**  
**прочие руды черных металлов)»**

г. Астана

№ 8

25 апреля 2023 года

**ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ**

*(докладчик – Унтабаев О.М., Руководитель справочника по НДТ «Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)» / Руководитель ТРГ)*

1. Рассмотрение вопроса о внесении изменения в проект Справочника по НДТ «Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)» по технологическому показателю маркерного загрязняющего вещества «ПЫЛЬ».

От НАО «МЦЗТИП» участвовали:

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО</b>	<b>Должность</b>
1.	Тасбаев Ерлан Эдгеевич	Заместитель Председателя Правления НАО «МЦЗТИП»
2.	Абенов Бауржан Болатович	Руководитель Бюро НДТ
3.	Унтабаев Ойрат Маратбекович	Руководитель ТРГ, Руководитель справочника по НДТ «Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)»
4.	Баймухаметов Алишер Юсупович	Главный менеджер Бюро НДТ, Секретарь ТРГ
5.	Альмагжанов Темирбек Сериикович	Руководитель справочника по НДТ

Присутствовали члены ТРГ:

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО</b>	<b>Организация</b>
1.	Ниеткали Гульмира	Объединение ИП и ЮЛ «Саморегулируемая организация «Ассоциация практикующих экологов»
2.	Маликова Лаура Алмасбековна	Объединение ИП и ЮЛ «Саморегулируемая организация «Ассоциация практикующих экологов»

- |     |                                    |                                      |
|-----|------------------------------------|--------------------------------------|
| 3.  | Кустова Людмила Сергеевна          | ТОО «EcoProfKZ»                      |
| 4.  | Выдрин Денис Евгеньевич            | ТОО «EcoProfKZ»                      |
| 5.  | Кенжебаев Мурат Кенжебаевич        | ТОО «Евразийская Группа»             |
| 6.  | Суханов Дмитрий Владимирович       | ТОО «Евразийская Группа»             |
| 7.  | Гонтаренко Игорь Борисович         | АО «ССГПО»                           |
| 8.  | Дворниченко Анатолий Александрович | АО «ССГПО»                           |
| 9.  | Кукекова Жанагуль Абдисламовна     | Донской ГОК филиал АО «ТНК «Казхром» |
| 10. | Джангалиев Мербек Давлетжанович    | ТОО «Восход-Oriel»                   |
| 11. | Глазырин Сергей Александрович      | ТОО «ЕСО AIR»                        |
| 12. | Матонин Виктор Владимирович        | ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ»                     |

Заседание открыл Руководитель технической рабочей группы по разработке Справочника по НДТ «Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)» Унтабаев О.М.

Кворум соблюден.

Руководитель ТРГ представил предлагаемый регламент проведения работ по Заседанию Технической рабочей группы по разработке Справочника по наилучшим доступным техникам «Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)» и выступил по основному докладу согласно Повестке заседания Технической рабочей группы.

**В соответствии с повесткой заседания:**

***По основному вопросу:***

Унтабаев О.М. представил итоги проведенной работы по оценке диапазонов технологических показателей при процессах дробления и классификации (грохочения)» и озвучил предложение о внесении изменения в диапазон технологического показателя маркерного загрязняющего вещества «пыль» при соответствующих процессах.

**В ходе заседания членами ТРГ были подняты и обсуждены по повестке Заседания следующие вопросы:**

**Маликова Л.А.:**

Какими принципами Вы руководствовались при установлении рекомендуемых технологических показателей в проекте Справочника по НДТ?

**Унтабаев О.М.:**

Проанализировав все источники, в целом по ГМК, была проведена работа, на основе которой были предложены на рассмотрение членам Технической рабочей группы технологические показатели.

**Маликова Л.А.:**

Исходя из графика, около половины источников уже соответствуют предлагаемым технологическим показателям, тогда зачем давать налоговые преференции на 10 лет, если они уже соответствуют им.

**Абенов Б.Б.:**

Представители промышленности, которые также являются членами Технической рабочей группы, поднимали вопросы на предыдущих Заседаниях ТРГ о невозможности в единовременном переходе по всем источникам на принципы НДТ и недостижимости технологических показателей за 10-летний период. В связи с этим, сотрудниками Бюро НДТ проведена аналитическая работа по оценке диапазонов технологических показателей при процессах дробления и классификации (грохочения). Согласно данной работе практически половина установок в области добычи и обогащения руд черных металлов находятся в диапазоне 20–100 мг/нм<sup>3</sup>.

Установление технологических показателей на данном уровне позволит в ближайшей перспективе охватить установки, которые оказывают наибольшее антропогенное воздействие, снизив их показатель до уровня 5–20 мг/нм<sup>3</sup>.

Хотелось бы отметить, что технологический показатель в диапазоне 20–100 мг/нм<sup>3</sup> относится только для действующих установок по дроблению и классификации (грохочению). Для новых, реконструируемых или модернизируемых установок технологический показатель составляет 5–20 мг/нм<sup>3</sup>. К 5–20 мг/нм<sup>3</sup> также относятся процессы транспортировки и хранения, вне зависимости от того, действующая установка или новая.

Применяя опыт работы стран ОЭСР, мы взяли подход "золотой" середины, по которой можно было бы определить технологический показатель по возможности достижения того или иного порогового уровня к конкретному маркерному загрязняющему веществу. Мы предлагаем на данном этапе охватить самые высокие показатели, которые и привносят порядка 80% валового выброса от всего загрязнения. А в следующем этапе охватить и снизить оставшиеся установки к технологическому показателю в диапазоне 5–20 мг/нм<sup>3</sup>

**Маликова Л.А.:**

В Европе с 2010 года начали внедрять НДТ и их не освобождали от налогов. Это противоречит принципу «загрязнитель платит». Мы не должны думать откуда предприятия возьмут деньги на их внедрение, тем более они 30 лет добывают и не хотят вкладывать в экологию. Все технологии и оборудования существуют в заводских комплектациях, их стоимость дороже, но они позволяют достигать технологических показателей.

**Суханов Д. В.:**

На самом деле должен существовать баланс, с учетом экономической возможности существующих реалий предприятий, климатических условий и остальных пунктов указанных в статье 113 Экологического Кодекса.

Нужно учитывать «срок внедрения НДТ», так например на предприятиях Евразийской группы 219 аспирационных установок, из которых только 68 подпадают под 20-100 мг/нм<sup>3</sup>. Остальные 151 установок подлежат замене, там невозможно никак снизить до 5-20 мг/нм<sup>3</sup>. Также есть еще газоочистное оборудование, которое также необходимо заменить. В среднем одна газоочистка стоит порядка 10 миллионов долларов, для того чтобы ее заменить нужно 2,5–3 года. Получается 34 газоочистных установки и 151 аспирационных, их физически невозможно заменить за 10 лет. При этом мы говорим о действующих предприятиях, которые работают 24/7.

Что касается платежей, то расчёты показывают, что эти платежи покрывают порядка 2-3% всех инвестиций, которые необходимо влить для того, чтобы обеспечить 5-20 мг/нм<sup>3</sup>.

Европа шла не с 2010 года к этим нормативам, а с 80-х годов постепенно и поэтапно ужесточали их. На наш взгляд, в первую очередь заняться самыми наихудшими показателями, а в дальнейшем пойти по нормативам Европы, является самым оптимальным решением. Это хоть и снимет существенную нагрузку, но позволит дифференцировать и распределить финансовые потоки.

Хотел отметить вопрос, который неоднократно нами обсуждался по выбросам серы и твердых веществ при обжигах окатышей.

#### **Абенов Б.Б.:**

Аналитическая работа продолжается, в том числе и по выбросам диоксида серы, по её завершению мы направим на рассмотрение всем членам Технической рабочей группы.

#### **Маликова Л.А.:**

Казахстан тоже идет не с этого года к принципам НДТ, еще в старом экологическом законодательстве были требования, что предприятия должны внедрять зеленые технологии, наилучшие доступные техники, а также было понятие КЭР. Это же не так, что сразу в обязательном порядке начали у всех требовать внедрять. Есть предприятия, которые начали тогда уже внедрять, проектировать и планировать свою деятельность, так как уже знали, что эти поправки будут обязательны в свое время. Вы свои средства можете перенаправить из различных лоббистских мероприятий на внедрение НДТ. У нас есть принцип «загрязнитель платит», он является основой налогообложения в сфере экологии. Вы обязаны за счет своих средств делать. А технологические показатели предлагаю пересмотреть, так как 10 лет достаточный срок на внедрения НДТ.

#### **Альмагжанов Т.С.:**

Нам необходимо не парализовать экономику нашей страны. Для примера, когда наши нефтеперерабатывающие заводы проводили модернизацию, 3 самых крупных завода начали по очереди выходить и в стране подорожал бензин, нам приходилось покупать его у соседних стран. Нам нужно всесторонне подходить, необходимо и экономику рассматривать.

**Маликова Л.А.:**

Хотелось бы еще раз отметить касательно налоговых освобождений. В Европе такого не было, они только в сферах, затрагивающих общественные интересы, такие как ТЭЦ, агропромышленность и транспорт, получали низкопроцентные кредиты, какие-то субсидии, гранты из государственного экологического фонда и так далее. В рамках нового законодательства налоговые поступления за загрязнения поступают в бюджет и должны тратиться на природоохранные мероприятия в 100% размере, а с 2025 года предприятия будут освобождены, но продолжают загрязнять. Поэтому считаем, что нужно установить 5-20 мг/м<sup>3</sup> или привести в порядок в юридической плоскости и пусть они исправно платят налоги. Этот момент нужно будет пересмотреть.

**Абенов Б.Б.:**

Если Вы говорите о возможной коллизии в законодательстве, где с одной стороны принцип «загрязнитель платит», а с другой освобождение по налогам при введении НДС, то предполагаю, что данный вопрос относится к компетенции уполномоченного органа. Мы вместе с Вами работаем в рамках разработки Справочников по НДС согласно действующему законодательству Республики Казахстан.

**Маликова Л.А.:**

Да, мы согласны с Вами. Но не нужно говорить, что будет парализован бизнес. Они постоянно проводят лоббистские мероприятия, где говорят, что их заставляют внедрять НДС. Самый ужасный сектор среди крупных, это ГМК, поэтому с них нужно требовать, чтобы они вкладывали средства в экологию. Нужно думать об интересах народа. Мы сейчас будем требовать на уровне президента, чтобы поправку о том, что они будут освобождены от налогов отменили.

Также прошу сказать, когда будет следующее Заседание ТРГ, прошу заранее нас об этом уведомить. Желательно, чтобы они были до обеда, примерно в 11-12 часов. А также будет ли голосование по предлагаемым показателям?

**Унтабаев О.М.:**

Следующее Заседание ТРГ планируется ориентировочно в середине мая, мы Вас заранее об этом уведомим.

**Абенов Б.Б.:**

У нас голосование планируется не по технологическим показателям, а по Справочнику НДС в целом.

**Маликова Л.А.:**

Согласно Экологического кодекса до середины этого года должны закончить все работы по Справочникам НДС. Будет ли продлен срок их разработки?

**Абенов Б.Б.:**

Мы идем по графику, который позволяет проводить работу в штатном режиме. В случае если будут какие-то условные обстоятельства, которые не будут позволять завершить работу качественно, то мы уведомим Вас об этом.

**Маликова Л.А.:**

Я правильно понимаю, за эти технологические показатели уже проголосовали?

**Абенов Б.Б.:**

Члены технической рабочей группы еще не голосовали. Мы представили проведенную работу на рассмотрение членам ТРГ. Заранее всем членам ТРГ она была направлена для предоставления своих замечаний и предложений, а сейчас обсуждаем их на текущем заседании. Мы параллельно прорабатываем остальные замечания и предложения, которые в дальнейшем вместе с вами рассмотрим на Заседании ТРГ и придем к определенному выводу.

**Маликова Л.А.:**

Прошу по сегодняшнему Заседанию ТРГ внести в Протокол, что мы, как Ассоциация практикующих экологов, не согласны с предлагаемыми показателями в 20–100 мг/нм<sup>3</sup>.

**По итогам заседания принято решение:**

1. Членами Технической рабочей группы рассмотрены результаты проведенной работы по оценке диапазонов технологических показателей при процессах дробления и классификации (грохочения)».

2. Внести изменения в проект Справочника по НДТ «Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)» по технологическому показателю маркерного загрязняющего вещества «ПЫЛЬ» для процессов дробления и классификации (грохочения).

**Руководитель Технической рабочей группы по разработке справочника по НДТ «Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)»**

**Унтабаев О.М.**

**Протокол подготовил  
Главный менеджер Бюро НДТ  
(Секретарь ТРГ)**

**Баймухаметов А.Ю.**

**Согласовано  
Руководитель Бюро НДТ**

**Абенов Б.Б.**

**Согласовано**

28.04.2023 17:08 Баймухаметов Алишер Юсупович (без ЭЦП)

28.04.2023 17:39 Абенов Бауржан Болатович (без ЭЦП)

**Подписано**

28.04.2023 17:42 Унтабаев Ойрат Маратбекович (без ЭЦП)

