

## Протокол общественных слушаний посредством публичных обсуждений

По виду: проекты, перечисленные в подпунктах 2) статьи 87 Кодекса

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы) на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: КГУ «Управление зеленой экономики города Алматы»

2. Предмет общественных слушаний, полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов: Справочник по наилучшим доступным техникам «Производство неорганических химических веществ»

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания: РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭГПР РК

4. Местонахождение намечаемой деятельности, полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности: г. Алматы

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности, (перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания: г. Алматы

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности, в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты:

НАО «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов»

г. Нур-Султан, Есильский район, пр. Мангилик Ел, 55

БИН: 180540038892, 8(7172)793-237, 797-795, igtipc@mail.ru

7. Реквизиты и контактные данные разработчиков документации, в том числе точное название, ведомственная подчиненность, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты и другую информацию:

НАО «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов»

г. Нур-Султан, Есильский район, пр. Мангилик Ел, 55

БИН: 180540038892, 8(7172)793-237, 797-795, igtipc@mail.ru

8. Период проведения общественных слушаний: 28.12.2021 – 21.01.2022 гг.

9. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами:

1) на республиканском газете «Время»


2) на доске объявления уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и интернет-портале местного исполнительного органа г. Алматы

3) на Едином экологическом портале «ecportal.kz»

10. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний и содержит замечания и предложения, полученные во время проведения общественных слушаний посредством публичных обсуждений. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой "не имеют отношения к предмету общественных слушаний".

11. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном порядке.

12. Ответственное лицо местного исполнительного органа: Сотрудник "Управления зеленой экономики города Алматы"

 24.01.2022 г.

**Сводная таблица замечаний и предложений, полученных во время проведения общественных слушаний посредством публичных обсуждений**

№ №	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника и/или должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего и/или должность, наименование представляемой организации)	Примечание
пп			
1	Отличная информация для операторов:)	Уважаемый ДАНИЯР ЕРМЕКОВИЧ! Благодарим Вас за комментарий!	
2	Для каких предприятий предусмотрен данный справочник?	Данный Справочник по наилучшим доступным техникам охватывает все предприятия по Республике Казахстан, производящие основные неорганические вещества – минеральные удобрения, соли, кислоты и щелочи.	
3	Молодцы! продолжайте в том же духе!	Уважаемый ДАМИР БОЛАТОВИЧ! Благодарим Вас за комментарий!	
4	Считаю, что справочник очень нужен для Казахстана и для экологий думаю будет только плюсом !!!	Уважаемый ЭЛШЕР МЕДЕТҰЛЫ! Благодарим Вас за комментарий!	
5	Проделана очень большая работа по разработке справочника, молодцы!	Уважаемая ЛАУРА ЕРБАЯНОВНА! Благодарим Вас за комментарий!	
6	Качественно проделанная работа! Верю что справочник станет ключевым аспектом применения его в практических целях!	Уважаемый КАЖЫМУРАТ КУАТОВИЧ! Благодарим Вас за комментарий!	
7		Уважаемая Диана Каиргаликызы! Благодарим Вас за отзыв и замечания по установленным пороговым значениям в СНДТ «Производство неорганических химических веществ» и настоящим отвечаем на вопросы: - в Европейских Справочниках по НДТ значение NO <sub>2</sub> при производстве аммиака установлены на уровне 90-230 мг/м <sup>3</sup> , а в Справочнике по СНДТ РК принято значение менее 230 мг/м <sup>3</sup> . Указанное Вами замечание уровня NO <sub>2</sub> не более 150 мг/м <sup>3</sup> соответствует пороговому значению при производстве азотной кислоты, что и было установлено в Казахском СНДТ, так в Справочниках ЕС интервал уровня составляет 9,56-172,14 мг/м <sup>3</sup> , а в	

В Казахском Справочнике по наилучшим доступным техникам производство неорганических химических веществ пороговое значение для NO<sub>2</sub> устанавливается на уровне 230 мг/куб.м, тогда как в BREF ЕС устанавливается на уровне не более 150 мг/куб.м. В предлагаемом справочнике НДТ для Казахстана пороговый уровень NH<sub>3</sub> указывается не более 20 мг/куб.м., однако в справочнике НДТ Европы устанавливается на уровне не более 8 мг/куб.м. В Казахском справочнике пороговый уровень SO<sub>2</sub> устанавливается на уровне не более 800 мг/куб.м, а в BREF ЕС пороговый уровень составляет не более 150 мг/куб.м. В Казахском справочнике пороговый уровень NF устанавливается на уровне не более 5 мг/куб.м, а в BREF ЕС пороговый уровень составляет не более 2мг/куб.м. Предлагается доработать, вынесенный на обсуждение "Справочник по наилучшим доступным техникам производство неорганических химических веществ" снижая выбросы вышеуказанные пороговые значения выбросов и тем самым гармонизировать со стандартами Европы.

Справочнике РК установленное значение составляет менее 150 мг/м<sup>3</sup>, т.е. условия жестче даже чем в ЕС; - относительно значения уровней NH<sub>3</sub> сообщаем, что данные уровни установлены для производств азотной кислоты менее 20 мг/м<sup>3</sup> и аммиачной селитры менее 50 мг/м<sup>3</sup>. Следует отметить, что уровни одних и тех же маркерных веществ в значениях отличаются при различных производствах. Значение уровня в ЕС для производств аммиачной селитры составляет менее 50 мг/м<sup>3</sup>, что и было установлено в СНДТ; - уровень SO<sub>2</sub> менее 800 мг/м<sup>3</sup> при производстве серной кислоты рассмотрен членами ТРГ и установлен на основании мониторинга, сравнительных анализов выбросов диоксида серы на 3-х родственных предприятий по производству серной кислоты из комовой/элементарной серы; - относительно значения NF менее 5 мг/м<sup>3</sup>, просим уточнить вопрос, так как в списке рассматриваемых маркерных веществ в Справочнике такое соединение не рассмотрено. Если же имеется в виду соединение HF, сообщаем, что образуемое соединение получается при производстве плавиковой кислоты. Данное химическое вещество производится в Казахстане (Ульбинский металлургический завод) и в Российской Федерации. В странах Европейского союза плавиковая кислота в промышленных объемах не производится, а указанное Вами значение 2 мг/м<sup>3</sup> соответствует уровням при использовании плавиковой кислоты в странах ЕС в лабораторных условиях и значит в пределах 1-5 мг/м<sup>3</sup>. Установленное в СНДТ РК пороговое значение менее 5 мг/м<sup>3</sup> полностью соответствует основе законодательства Европейского Союза о промышленных выбросах - Директиве №75 2019 года ЕС Статья 14 (6), которая предусматривает: «Если выводы НДТ не относятся к деятельности или типу производственного процесса, осуществляемого на установке, или если эти выводы не учитывают все возможные воздействия деятельности или процесса на окружающую среду, уполномоченный орган после предварительной консультации с оператором определяет условия

комплексного разрешения на основе наилучших доступных методов, которые он должен определить для соответствующих видов деятельности или процессов, уделяя особое внимание изложенным критериям в Приложении III к Директиве», т.е. в случае, когда имеется всего несколько установок (или даже одна установка) в данной категории установок в Казахстане, рекомендуется индивидуальный подход к установлению лимитов выбросов на основе анализа затрат и выгод. Таким образом, установленные пороговые значения маркерных веществ соответствует стандартам, установленным на предприятиях стран Европейского союза. P.S. Раздел 9.8.

Технологические показатели НДТ, где установлены пороговые уровни маркерных веществ многократно совместно обсуждался с экспертами Европейского союза и членами Технической рабочей группы.