

## **Протокол общественных слушаний посредством публичных обсуждений**

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: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО».
2. Предмет общественных слушаний: 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: Восточно-Казахстанская область.
5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Восточно-Казахстанская область.
6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: 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: 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 года.
9. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами: 1) на республиканском газете «Время» 2) Информационный стенд и на интернет-портале местного исполнительного органа.
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."

| № | Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)              | Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)                                                            | Примечание |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1 | АБИШЕВ ДАНИЯР<br>ЕРМЕКОВИЧ<br>Отличная информация для операторов                                                                                      | Уважаемый ДАНИЯР ЕРМЕКОВИЧ!<br>Благодарим Вас за комментарий!                                                                                                                                        | -          |
| 2 | КАЖАГАЛИЕВА ДАНА<br>ГАУЗКАНКЫЗЫ<br>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 | АУЕТАЕВ ДАМИР<br>БОЛАТОВИЧ<br>Молодцы! продолжайте в том же духе!                                                                                     | Уважаемый ДАМИР БОЛАТОВИЧ! Благодарим Вас за комментарий!                                                                                                                                            | -          |
| 4 | ҚҰМАРҒАЛИЕВ ӘЛІШЕР<br>МЕДЕТҰЛЫ<br>Считаю, что справочник очень нужен для Казахстана и для экологий думаю будет только плюсом !!!                      | Уважаемый ӘЛІШЕР МЕДЕТҰЛЫ! Благодарим Вас за комментарий!                                                                                                                                            | -          |
| 5 | АДЕЛЬБАЕВА ЛАУРА<br>ЕРБАЯНОВНА<br>Проделана очень большая работа по разработке справочника, молодцы!                                                  | Уважаемая ЛАУРА ЕРБАЯНОВНА! Благодарим Вас за комментарий!                                                                                                                                           | -          |
| 6 | АБИЛЬДИНОВ КАЖЫМУРАТ<br>КУАТОВИЧ<br>Качественно проделанная работа! Верю что справочник станет ключевым аспектом применения его в практических целях! | Уважаемый КАЖЫМУРАТ КУАТОВИЧ!<br>Благодарим Вас за комментарий!                                                                                                                                      | -          |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 7 | <p style="text-align: center;"><b>ӘШІМОВА ДИАНА<br/>ҚАИРҒАЛИҚЫЗЫ</b></p> <p>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.</p> <p>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.</p> | <p>Уважаемая Диана Каирғалиқызы! 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 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</p> | - |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>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.</p> |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

11. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном порядке.

12. Ответственное лицо местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы):

Елдарбекова Аида Бейсеханқызы



24.01.2022 г.

методист отдела экологической экспертизы, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО».