

## Протокол общественных слушаний посредством публичных обсуждений

По виду: проекты справочников по наилучшим доступным техникам

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 алюминия» (Проект)
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 МЭПР РК
4. Местонахождение намечаемой деятельности: Восточно-Казахстанская область
5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Акмолинская область, Актюбинская область, Алматинская область, Атырауская область, Западно-Казахстанская область, Жамбылская область, Карагандинская область, Костанайская область, Кызылординская область, Мангистауская область, Туркестанская область, Павлодарская область, Северо-Казахстанская область, Восточно-Казахстанская область, г.Алматы, г.Шымкент область Абай, г.Астана, область Жетісу, область Ұлытау
6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: НАО «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов», БИН: 180540038892, город Астана, ул. Достық, 18, БЦ «Москва», 8-7172-797795, info@igtipc.org
7. Реквизиты и контактные данные разработчиков документации: НАО «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов», БИН: 180540038892, город Астана, ул. Достық, 18, БЦ «Москва», 8-7172-797795, info@igtipc.org
8. Период проведения общественных слушаний: 20/09/2023 - 04/10/2023
9. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами: - 09.09.2023 г. газета «ASTANA Aqshamy» №107 (4540), «Вечерняя АСТАНА» №107 (4558) и на досках объявлений Департамента экологии по ВКО.
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	<p>Очень рад, что взялись за такую глобальную и важную проблему! Надеюсь на скорейшее улучшение экологии в нашей стране!</p> <p><b>АМАНЖОЛОВ АКТАН АМАНГЕЛЬДИНОВИЧ</b></p>	<p>Добрый день Актан Амангельдинович! Благодарим за Ваш комментарий.</p>	<p>Вопрос снят</p>
2	<p>На сколько процентов сократятся выбросы при переходе на принципы НДТ при показателях, указанных в справочнике «Производство алюминия»?</p> <p><b>АКИМЖАНОВ НУРДАУЛЕТ КУАНЫШОВИЧ</b></p>	<p>Добрый день Нурдаулет Куанышович! Благодарим за Ваш комментарий. Переход промышленных предприятий на принципы НДТ предполагает модернизацию более 70 % источников загрязнения на существующих объектах. При достижении технологических показателей определенных в разделе 6 «Заключение, содержащее выводы по наилучшим доступным техникам», сокращение эмиссии в атмосферу составит ориентировочно - 75% от фактических показателей в настоящее время, что соответствует порядка 25 тысячам тонн эмиссий / год.</p>	<p>Вопрос снят</p>
3	<p>Здравствуйте! Участвовали ли международные эксперты при разработке данного справочника?</p> <p><b>СМАҒҰЛ МАҚПАЛ БАЗАРБАЕВНА</b></p>	<p>Здравствуйте Макпал Базарбаевна! Благодарим Вас за вопрос! При разработке проекта Справочника по НДТ независимую консультационную поддержку оказывали международные эксперты от Федерального ведомства по охране окружающей среды Германии UBA, Экспертного центра по вопросам загрязнения атмосферного воздуха и изменений климата СИТЕРА, Экспертный состав WЕСООР - Проект Европейского Союза «Европейский Союз – Центральная Азия: сотрудничество в области водных ресурсов, окружающей среды и изменения климата», ЕС и Центральная Азия</p>	<p>Вопрос снят</p>

4	<p>Здравствуйте! Тема качества воздуха, к сожалению, крайне болезненна в крупных промышленных регионах Казахстана. Уверена, что справочники по наилучшим доступным техникам помогут улучшить состояние окружающей среды. Это очень важно для населения и будущих поколений.</p> <p><b>РАХИМГАЛИЕВА АРАЙЛЫМ РАХМЕТУЛЛАЕВНА</b></p>	<p>Добрый день Арайлым Рахметуллаевна!!! Благодарим за комментарий и надеемся на ответственность промышленных предприятий по сохранению и улучшению окружающей среды перед настоящим и будущими поколениями.</p>	<p>Вопрос снят</p>
5	<p>Здравствуйте! Меня интересует экономическая эффективность внедрения газоочистных установок на производстве алюминия.</p> <p><b>ЖДАНОВА ИННА ВЛАДИМИРОВНА</b></p>	<p>Добрый день Инна Владимировна! Благодарим Вас за вопрос! Внедрение НДТ может обеспечивать комплексный эффект, в частности, применение гибридного фильтра при аспирации газоздушных смесей позволяет достичь сохранения экологической составляющей, а также обеспечения экономического эффекта. Например, пыль, уловленная гибридным фильтром (комбинация электростатического и рукавного фильтров) и возвращенная в технологический процесс производства глинозема, может обеспечить экономический эффект.</p>	<p>Вопрос снят</p>

6	<p>В рамках Справочника по НДТ какие маркерные загрязняющие вещества по выбросам определены?</p> <p><b>СТАМКУЛОВ АСКАРАЛИ БАЯЛИЕВИЧ</b></p>	<p>Здравствуйте Аскарали Баялиевич! Спасибо Вам за вопрос! В рамках Справочника по НДТ определены следующие маркерные загрязняющие вещества по выбросам, в зависимости от осуществляемых технологических процессов: Маркерное загрязняющее вещество «Пыль общая» определена для процессов «Дробление, классификация (грохочение), транспортировка, хранение», «Производство глинозема (передел кальцинации)», «Производство глинозема (передел спекания)» «Производство обожженных анодов (печь обжига анодов)», «Производство первичного алюминия и его сплавов на автоматизированной литейной линии (литейное отделение)» А также маркерные загрязняющие вещества для Электролиза алюминия (серия электролиза)»: - Пыль - Серы диоксид (SO<sub>2</sub>). Вместе с тем отмечаем что также имеются маркерные загрязняющие вещества для мониторинга: - Окислы Азота (NO<sub>x</sub>, выраженные как NO<sub>2</sub>); - Углерод Оксид (CO).</p>	<p>Вопрос снят</p>
7	<p>Какие производственные процессы алюминиевой отрасли рассматриваются в справочнике?</p> <p><b>АХМЕТЖАНОВА АЙСАРА ТАЛҒАТҚЫЗЫ</b></p>	<p>Добрый день Айсара Талғатқызы!!! Благодарим за проявленный интерес! В проекте справочника по НДТ рассмотрен и описан полный цикл технологической цепочки производства первичного алюминия, включая добычу бокситов, производство глинозема, электролизное производство первичного алюминия, производство анодов и литейное производство. Вместе с тем отмечаем что для каждого технологического процесса представлены наилучшие доступные техники которые ориентированы на минимизацию воздействия на окружающую среду, а также рационального использования природных ресурсов.</p>	<p>Вопрос снят</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

05.10.2023 г.

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО».