

## 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: **ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны»**

2. Справочник по наилучшим доступным техникам (Предмет общественных слушаний): **Производство алюминия**

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 МЭП РК**

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

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: **Акмолинская область, Актюбинская область, Алматинская область, Атырауская область, ЗападноКазахстанская 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, 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)797-795, [info@igtipc.org](mailto:info@igtipc.org)**

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)797-795, [info@igtipc.org](mailto:info@igtipc.org)**

8. Период проведения общественных слушаний: **20.09.2023 – 04.10.2023 гг.**

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)**

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:

**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, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1.	Очень рад, что взялись за такую глобальную и важную проблему! Надеюсь на скорейшее улучшение экологии в нашей стране! АМАНЖОЛОВ АКТАН АМАНГЕЛЬДИНОВИЧ	Добрый день Актан Амангельдинович! Благодарим за Ваш комментарий.	
2.	На сколько процентов сократятся выбросы при переходе на принципы НДТ при показателях, указанных в справочнике «Производство алюминия»? АКИМЖАНОВ НУРДАУЛЕТ КУАНЫШОВИЧ	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.	
3.	Здравствуйте! Участвовали ли международные эксперты при разработке данного справочника? СМАҒҰЛ МАКПАЛ БАЗАРБАЕВНА	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 WESCOOP - Проект Европейского Союза «Европейский Союз – Центральная Азия: сотрудничество в области водных ресурсов, окружающей среды и изменения климата», ЕС и Центральная Азия	
4.	Здравствуйте! Меня интересует экономическая эффективность внедрения газоочистных установок на	Добрый день Инна Владимировна! Благодарим Вас за вопрос! Внедрение НДТ может	

№	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 (снятое замечание или предложение)
	производстве алюминия. ЖДАНОВА ИННА ВЛАДИМИРОВНА	обеспечивать комплексный эффект, в частности, применение гибридного фильтра при аспирации газовоздушных 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.	
5.	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. РАХИМГАЛИЕВА АРАЙЛЫМ РАХМЕТУЛЛАЕВНА	Добрый день Арайлым Рахметуллаевна!!! Благодарим за комментарий и надеемся на ответственность промышленных предприятий по сохранению и улучшению окружающей среды перед настоящим и будущими поколениями.	
6.	В рамках Справочника по НДТ какие маркерные загрязняющие вещества по выбросам определены? СТАМКУЛОВ АСКАРАЛИ БАЯЛИЕВИЧ	Здравствуйте Аскаралы 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	

№	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 (снятое замечание или предложение)
		<p>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>	
7.	<p>Какие производственные процессы алюминиевой отрасли рассматриваются в справочнике? АХМЕТЖАНОВА АЙСАРА ТАЛҒАТҚЫЗЫ</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>	