

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: г.Алматы

2. Предмет общественных слушаний, полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов: Справочник по наилучшим доступным техникам «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 МЭГПР РК.

4. Местонахождение намечаемой деятельности, полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности: :Алматинской область. 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)797-795, 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

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:

- ❖ На газете «Вечерняя Астана» №107 (4558) от 09.09.2023 года.
- ❖ Информационный щит по адресу: г. Алматы
- ❖ На сайте Единого экологического портала (<https://ecoportal.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: Тарыбаев А.С руководитель отдела. Представитель КГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы» и.о. главный специалист отдела экологической информации и связи с общественностью,
Ертаев Е.Е.



09.10.2023г

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

№ № пп	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
1	Очень рад, что взялись за такую глобальную и важную проблему! Надеюсь на скорейшее улучшение экологии в нашей стране!	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»?	Добрый день Нурдаулет Куаньшович! 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	Здравствуйтесь! Участвовали ли международные эксперты при разработке данного справочника?	Здравствуйтесь 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	Здравствуйтесь! 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.	Добрый день Арайлым Рахметуллаевна!!! Благодарим за комментарий и надеемся на ответственность промышленных предприятий по сохранению и улучшению окружающей среды перед настоящим и будущими поколениями.	
5	Здравствуйтесь! Меня интересует экономическая эффективность внедрения газоочистных установок на производстве алюминия.	Добрый день Инна Владимировна! Благодарим Вас за вопрос! Внедрение НДТ может 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.	
6	В рамках Справочника по НДТ какие маркерные загрязняющие вещества по выбросам определены?	Здравствуйтесь 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)»,	

		<p>«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 (SO₂). Вместе с тем отмечаем что также имеются маркерные загрязняющие вещества для мониторинга: - Окислы Азота (NO_x, выраженные как NO₂); - Углерод Оксид (CO).</p>	
7	<p>кие производственные процессы алюминиевой отрасли рассматриваются в справочнике?</p>	<p>Добрый день Айсара Талгатқызы!!! 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>	

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: г. Алматы

2. Предмет общественных слушаний, полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов: Справочник по наилучшим доступным техникам «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 МЭГПР РК.

4. Местонахождение намечаемой деятельности, полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности: :Алматинской область. 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)797-795, 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

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:

❖ На газете «Вечерняя Астана» №107 (4558) от 09.09.2023 года.

❖ Информационный щит по адресу: г. Алматы

❖ На сайте Единого экологического портала (<https://ecoportal.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: Тарыбаев А.С руководитель отдела. Представитель КГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы» и.о. главный специалист отдела экологической информации и связи с общественностью,
Ертаев Е.Е.

09.10.2023г

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

№ № пп	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
1	Очень рад, что взялись за такую глобальную и важную проблему! Надеюсь на скорейшее улучшение экологии в нашей стране!	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»?	Добрый день Нурдаулет Куаньшович! 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	Здравствуйтесь! Участвовали ли международные эксперты при разработке данного справочника?	Здравствуйтесь 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	Здравствуйтесь! 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.	Добрый день Арайлым Рахметуллаевна!!! Благодарим за комментарий и надеемся на ответственность промышленных предприятий по сохранению и улучшению окружающей среды перед настоящим и будущими поколениями.	
5	Здравствуйтесь! Меня интересует экономическая эффективность внедрения газоочистных установок на производстве алюминия.	Добрый день Инна Владимировна! Благодарим Вас за вопрос! Внедрение НДТ может обеспечивать комплексный эффект, в частности, применение гибридного фильтра при аспирации газозоодушных 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.	
6	В рамках Справочника по НДТ какие маркерные загрязняющие вещества по выбросам определены?	Здравствуйтесь 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 ообщая» определена для процессов «Дробление, классификация (грохочение), транспортировка, хранение», «Производство глинозема (передел кальцинации)»,	

		<p>«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 (SO₂). Вместе с тем отмечаем что также имеются маркерные загрязняющие вещества для мониторинга: - Окислы Азота (NO_x, выраженные как NO₂); - Углерод Оксид (CO).</p>	
7	<p>акие производственные процессы алюминиевой отрасли рассматриваются в справочнике?</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>	