

## **Форма протокола 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: **Представитель КГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы»**

2. Справочник по наилучшим доступным техникам (Предмет общественных слушаний): **Мониторинг эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух и водные объекты**

*(полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)*

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: Актыбинская 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

*(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)*

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Акмолинская область, Актыбинская 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

*(перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)*

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: **НАО «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов», БИН: 180540038892, 8-717-279-7795, info@igtipc.org,**

(в том числе точное название, ведомственная подчиненность, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты и другую информацию)

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы. **НАО "Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов"**

(в том числе точное название, ведомственная подчиненность, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты и другую информацию)

8. Период проведения общественных слушаний: **01/10/2024 - 15/10/2024**

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

- ❖ **Газета "Казахстанская правда" от 19.09.2024 г. .**
- ❖ **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 соответствующей административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы) ) **Представитель КГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы» главный специалист отдела экологического регулирования, Ертаев Е.Е.**



**18.10.2024г.**

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

Закладка «Вопросы – Предложения»

| №  | 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. | <p>Скажите пожалуйста в каких регионах у нас в РК осуществляется производство титана и магния? Назовите пожалуйста основные виды выпускаемой товарной продукции. Спасибо.</p> <p>СМАҒҰЛ МАҚПАЛ<br/>БАЗАРБАЕВНА</p>                                                                                                                                  | <p>Добрый день Макпал Базарбаевна! Спасибо за вопрос. В настоящее время Акционерное Общество «Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат» является вертикально интегрированным производителем титана от добычи сырья до выпуска продукции. Основными видами товарной продукции комбината являются: титан губчатый, магний первичный в слитках, титановые слитки и сплавы.</p>                                                                                                                                                                                                            |                                               |
| 2. | <p>Я ознакомилась с национальными справочниками по НДТ, разрабатываемым вашим центром и считаю, что они являются очень актуальными проектами, направленными на улучшение экологической ситуации в нашей стране. Я верю, что в будущем эти проекты дадут свои положительные результаты в области экологии.</p> <p>АЛШИНБАЕВА АЛИЯ<br/>ДУЙСЕКОВНА</p> | <p>Здравствуйте, Алия Дуйсековна! Большое спасибо за Ваше активное участие в обсуждении. Конечно, будут результаты. По нашим оценкам, от технологических процессов производства титана и магния количество вредных веществ, поступающих в окружающую среду, уменьшится примерно на 70-80 процентов после внедрения в производство наилучших доступных техник.</p>                                                                                                                                                                                                                          |                                               |
| 3. | <p>Скажите пожалуйста основные критерии для установки АСМ и на каких источниках проводится непрерывный контроль (АСМ) загрязняющих веществ в данном производстве.</p> <p>"Государственное коммунальное казенное предприятие ""Ясли-сад № 30 ""Қайнар"" акимата города Астана"</p>                                                                   | <p>Добрый день! Спасибо Вам за вопрос. Согласно, правила ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 208., отмечаем о необходимости соответствия экологическому законодательству Республики Казахстан, в частности по установлению средств измерений, осуществляющих непрерывные измерения количественных и качественных показателей на организованных источниках эмиссий. Основными</p> |                                               |

| №  | 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>критериями для установки АСМ являются: - валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу 500 и более тонн в год от одного стационарного организованного источника; - для источников на станциях, работающих на топливе, за исключением газа, с общей электрической мощностью 50 МВт и более, для котельных с тепловой мощностью 100 Гкал/ч и более; - для источников энергопроизводящих организаций, работающих на газе, с общей электрической мощностью 500 МВт и более, для котельных с тепловой мощностью 1200 Гкал/ч и более. Непрерывный контроль на производстве титана и магния проводится посредством АСМ на водовыпусках согласно требованиям, предусмотренных действующим законодательством РК.</p> |                                               |
| 4. | <p>Какие экологические проблемы связаны с производством титана и магния?<br/>         ПИРСАИДОВА САИДА<br/>         ФАРУКОВНА</p>        | <p>Здравствуйте, уважаемая Саида Фаруковна!!! Спасибо Вам за вопрос. Основными экологическими проблемами являются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, образование промышленных отходов, а также физическое воздействие на окружающую среду, включая шум, вибрацию. Например, в Справочнике определены маркерные загрязняющие вещества для выбросов в атмосферный воздух при производстве титана, такие как пыль, диоксид серы, оксиды азота, оксид углерода, хлор и хлористый водород. А также при производстве магния- пыль,</p>                                                                                                                   |                                               |

| №  | 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) |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                 | диоксид серы, оксид углерода, хлор и хлористый водород. В Справочнике по НДТ "Производство титана и магния" расписаны техники для решения данных вопросов.                                                                                                                                                                                                                  |                                               |
| 5. | Какое сырье используется для производства титана и магния в Казахстане?<br>КАЛАБАЕВА ДАНА<br>ИЗТЛЕУОВНА                                                                                                                         | Добрый день, уважаемая Дана Изтлеуовна!!! Благодарим Вас за вопрос. Основным сырьем для производства титана является ильменит, содержащий двуокись титана (TiO <sub>2</sub> ), а для производства магния используется безводный карналлит.                                                                                                                                  |                                               |
| 6. | ИИ уже полноценно внедряется во множестве сферах деятельности человека, рады, что в перспективные техники включена система прогнозируемого мониторинга выбросов (PEMS). "Товарищество с ограниченной ответственностью ""RUKUS"" | Благодарим Вас за комментарий, данная перспективная техника расписана в Справочнике по наилучшим доступным техникам "Мониторинг эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух и водные объекты»                                                                                                                                                                         |                                               |
| 7. | Здравствуйтесь. Какие технологии используются для снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу?<br>САГИМБАЕВА ГУЛЬЗИРА<br>АБДИГАЛИМОВНА                                                                                   | Добрый день, Гульзира Абдигалимовна!!! Спасибо Вам за вопрос! Наилучшие доступные техники включают применение систем очистки газов, преимущественно электрофилтры и рукавные филтры, а также технологии для сокращения неорганизованных выбросов при хранении и переработке руд. Кроме того, используются технологии десульфуризации для сокращения выбросов диоксида серы. |                                               |

#### Приложение 1

#### Комментарии по содержанию СНДТ

| № | Замечания и предложения<br>участников (фамилия, имя и<br>отчество (при наличии)<br>участника, должность,<br>наименование представляемой<br>организации) | Ответы на замечания и<br>предложения (фамилия, имя и<br>отчество (при наличии)<br>отвечающего, должность,<br>наименование представляемой<br>организации) | Оглавление |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|