

Протокол общественного слушания 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 ЗКО»

2. Предмет общественных слушаний: Добыча нефти и газа  
(проекты, перечисленные в подпунктах 2) статьи 87 Кодекса)  
*(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: Западно-Казахстанская область  
(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)

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

*(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, г.Нур-Султан, Есильский район, пр.Мангилик Ел, 55, 8-717-279-7795, [info@igtipc.org](mailto: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», БИН: 180540038892, г.Нур-Султан, Есильский район, пр.Мангилик Ел, 55, 8-717-279-7795, [info@igtipc.org](mailto:info@igtipc.org)

*(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: 20/09/2023 - 04/10/2023

9. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами: Объявления в СМИ на газете «Вечерняя Астана» от 09.09.2023 г. №4558(1099). Информационный щит

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): Главный специалист отдела природоохранных мероприятий и экологического регулирования ГУ «Управления природных ресурсов и регулирования природопользования ЗКО» Койшекенова Ж.А. *Койшекенова Ж.А.* 05.10.2023 г.

**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 | В КАЗАХСТАНЕ КАКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПОЛНОСТЬЮ СООТВЕТСТВУЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ, УКАЗАННЫХ В РАЗДЕЛЕ 6 СПРАВОЧНИКА ПО НДТ?<br>САРМАНОВА ГУЛЬНУР<br>АМАНКОСОВНА | Здравствуйте Гульнур Аманкосовна! Благодарим за комментарий. Согласно результатам Комплексного технологического аудита, в нефтегазодобычной отрасли не имеется предприятий, полностью соответствующих технологическим показателям определенных в разделе 6 Справочника по НДТ. При этом отмечается, что данный вопрос следует рассматривать в разрезе источников загрязнения, согласно чего уровень соответствия составляет: ориентировочно 15 % по технологическим печам, 0% по инсертаторам (термоокислители), до 10% по силовым установкам (генераторы, ГТУ, ГПА) Согласно данным Комплексного технологического аудита, в отрасли не имеется источников загрязнения, оснащенных системами очистки, а также эксплуатируется оборудование с пониженными показателями коэффициента полезного | Вопрос снято                                  |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                              | действия, что требует проведения работ по улучшению экологической составляющей путем модернизации производств и нацеленности на ресурсосбережение и охрану окружающей флоры и фауны.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2 | <p>У нас в Казахстане внедрены перспективные техники описанные в справочнике по НДТ? Если не внедрены, то прошу подсказать, где они эксплуатируются. Они будут уже предложены как рекомендуемые в следующей версии справочника по НДТ?</p> <p>МАСАЕВ АЛЕКСАНДР АХМЕТОВИЧ</p> | <p>Здравствуйте Александр Ахметович! Благодарим за вопрос. В Республике Казахстан по настоящее время еще не внедрены перспективные техники представленные в разделе 7 проекта справочника по НДТ. При этом отмечается что данные техники используются в иных странах, как в опытно-промышленной эксплуатации, так и в действующем процессе. - Техники CCUS (Улавливание, использование и хранение углерода) - первые такие проекты появились в 1970-х годах на нефтяных месторождениях в Техасе (США) - Пилотный проект «Лейлак» в Бельгии- 2-годовые тестовые исследования по улавливанию CO<sub>2</sub>; - Франция CCS - кислородно-топливное сжигание, улавливание CO<sub>2</sub> и его хранение на истощенном месторождении природного газа в Рузе (Пиренеи) - Фаза улавливания и хранения завершилась 15.03.2013 А также проводятся исследования во множестве других стран мира, в том числе дания, Германия, Хорватия, Италия, Швеция. Факельная установка закрытого типа- в июне 2022 года внедрена на предприятии СИБУР-Кстово, применяются на Московском НПЗ, Омском НПЗ, на Ванкорском месторождении. Как отмечают промышленные предприятия,</p> | Вопрос снято |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>это уже не новшество, а необходимость бережливого отношения к экологии. По итогам накопленного опыта по экологической эффективности, доступности и возможности применения, данные техники будут рассмотрены на заседаниях технических рабочих групп и по итогам примется решение о необходимости включения или необходимости сбора дополнительных данных с целью включения их в рекомендуемые техники для внедрения.</p>                                                                    |              |
| 3 | <p>Здравствуйте. Очень объемный документ. Тем более, что согласно Области применения изложено следующее: «Техники, перечисленные и описанные в настоящем справочнике, не носят нормативный характер и не являются исчерпывающими. Могут использоваться другие техники при условии обеспечения уровня защиты окружающей среды, не превышающей установленных технологических показателей», т.е. на тех источниках которые описаны в Справочнике по НДТ мы должны любыми средствами достигнуть установленные показатели, даже просто проведя работы по увеличению КПД и/или улучшенной подготовки топлива ?</p> <p>ҚЫДЫРҒАЗЫ ӘДІЛЕТ</p> | <p>ДОБРОЕ УТРО ҚЫДЫРҒАЗЫ ӘДІЛЕТ !!! Добрый день !!!</p> <p>Очень интересные вопрос. Вы верно понимаете итоговые цели Справочников по НДТ. При этом хочется отметить следующее. На многих источниках загрязнения не достаточно провести работы по увеличению коэффициента полезного действия, в связи с чем дополнительно должны применяться иные техники, в том числе и предложенную Вами по улучшению качества подготовки топлива и/или применение систем очистки отходящих газов и иное.</p> | Вопрос снято |
| 4 | <p>Подскажите пожалуйста, в отрасли имеются энергетические блоки которые работают около 1,5 – 2 тыс. мото-часов / год. Для них тоже необходимо</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>АРУЖАН ЕРГАЛИЕВНА, добрый день !!! Проект Справочника по НДТ «Добыча нефти и газа» не распространяется на «технологическое оборудование</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Вопрос снято |



|                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>соблюдать технологические показатели или они будут относиться к Справочнику по НДТ прошлого года «Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии»</p> <p>АЛЬМАГАМБЕТОВА<br/>АРУЖАН ЕРГАЛИЕВНА</p> | <p>/ установки валовые эмиссии которых в атмосферу составляют менее 1 тонны в год», а также «Технологические показатели эмиссий в атмосферу не применяются к аварийным и резервным установкам, работающим &lt;1500 ч/год». Вместе с тем отмечаем, что проект Справочника по НДТ «Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии» определяет следующую область применения: 1) Сжиганию топлива в установках ТЭС и котельных с единичной номинальной тепловой мощностью 50 МВт и более, предназначенных для производства электрической энергии и тепла в виде пара и/или горячей воды, включая установки, расположенные на морских платформах; 2) Сжигание топлива в установках паровых и отопительных котельных суммарной тепловой мощностью 50 МВт и более (единичной мощностью установки не менее 15 МВт) 3) Газификации угля или других видов топлива в установках с общей номинальной тепловой мощностью 20 МВт и более, только когда этот процесс непосредственно связан с установкой для сжигания; 4) Сжиганию топлива совместно с отходами, отнесенными к неопасным видам отходов с расходом более 3 т/ч или с опасными отходами с расходом более 10 т/ч, при условии, что сжигание связано с производством энергии. Т.е. более крупные энергопроизводящие объекты, чем в нефтегазодобычной отрасли. Технологические показатели эмиссий, применяются по соответствию</p> |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|   |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|   |                                                                                                                                                 | области применения справочников по НДТ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |
| 5 | <p>Будет ли расширяться перечень загрязняющих веществ при разработке следующего проекта справочника?</p> <p>ШАКЕНОВ КАЙРАТ<br/>ЖАСТАЛАПОВИЧ</p> | <p>Здравствуйте, Кайрат Жасталапович! Благодарим за проявленный интерес к будущим проектам Справочников по НДТ! На Ваш вопрос сообщаем следующее. По итогам комплексного технологического аудита, а также с учетом накопленных информационных данных, этот вопрос не исключает расширения перечня маркерных веществ. Данный вопрос будет решаться по итогам анализа и систематизации обновленной информации, в том числе проведенных работ по модернизации действующих промышленных предприятий, фактических показателей эмиссий и наличия НДТ по сокращению маркерных загрязняющих веществ.</p> | Вопрос снято |