**Нефть 4.0**

**Анкета участника**

Заполненные анкеты участников принимаются в формате Word (редактируемый файл) на сайте конкурса «Нефть 4.0» по адресу [**neft.oilgasforum.ru**](https://neft.oilgasforum.ru/)**.**   
Вам необходимо подгрузить заполненный файл в форму на сайте.

Вы можете дополнить заявку материалами, помогающими жюри оценить эффекты   
от реализации проекта – презентация или информационная справка (ссылка на видеофайлы, файлы .ppt, .pdf). Данные материалы могут быть загружены в форму на сайте. Если участник намеревается заявить на конкурс несколько проектов, анкеты нужно заполнить на каждый проект в отдельности и подать в отдельных формах на сайте.  
  
 **Общая информация**

1. Название предприятия, где реализован конкурсный проект:

|  |
| --- |
|  |

**1.1** Укажите город, где расположено предприятие:

|  |
| --- |
|  |

**1.2** Я представляю компанию-поставщика решений для проекта   
(если да, укажите это. Если Вы представляете предприятие,   
где реализован проект, поставьте Х напротив «Нет»):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Да | *(укажите название компании, ваше ФИО и должность)* | Нет |  |

1. Название конкурсного проекта:

|  |
| --- |
|  |

1. Направленность проекта (проекта Х напротив номинации, которая наиболее соответствует его направленности):

| **Название номинации** | **Комментарий** | **Х** |
| --- | --- | --- |
| Цифровой проект года. Разведка и добыча нефти и газа | Номинация за лучший эффективный проект по комплексу параметров с доказанной эффективностью для блока разведки и добычи нефти и газа. |  |
| Цифровой проект года. Переработка нефти и газа | Номинация за лучший эффективный проект по комплексу параметров с доказанной эффективностью для блока переработки нефти и газа. |  |
| Лучший экономический эффект (от реализации цифрового проекта) | Данная номинация посвящена проектам, показавшим лучшие экономические показатели эффективности после внедрения цифровых решений. В данной номинации важно привести конкретные данные об эффективности, выраженные в денежном эквиваленте. |  |
| Промышленная безопасность | Номинация за лучшие цифровые проекты промышленной безопасности, где оценивается безопасность производства (защищенность в промышленной деятельности), инновационность, масштаб применения, доказанный эффект безопасности). |  |
| Развитие человеческого капитала | Номинация за проекты, связанные с развитием цифровых навыков персонала, знаний о существующих технологиях Индустрии 4.0 и примерах переквалификации работников. |  |
| Эффективное импортозамещение | Номинация за успешно реализованные проекты импортозамещения, где в первую очередь при оценке будут приняты во внимание следующие критерии: сложность реализации, масштаб проекта и экономичеcкий эффект. |  |
| Промышленная автоматизация | Номинация за проекты автоматизации процессов производства и добычи с доказанной эффективностью. |  |
| Первооткрыватели года – Инновационное решение, примененное впервые | Номинация за технологическую или инженерную инновацию, за создание или реализацию новых, до этого не существовавших решений, проектов, бизнес-процессов, технологий, инженерии. |  |

1. В какой период реализован проект, укажите его продолжительность   
   (на конкурс принимаются проекты, завершенные за последние три года,   
   с 2021 по 2024 гг. включительно):

|  |
| --- |
|  |

1. Кто на предприятии отвечал за реализацию проекта?   
   (Укажите ФИО, должность/ название подразделения):

|  |
| --- |
|  |

1. Контактное лицо для связи с Оргкомитетом конкурса   
   (ФИО, должность, моб. телефон, email):

|  |
| --- |
|  |

**О проекте и его ходе**

1. Почему было принято решение реализовать проект, какие предпосылки оказались определяющими? Как формулировались цели проекта на старте? Назовите основные, используя количественные / качественные показатели.

|  |
| --- |
|  |

1. Выберите, на решение каких бизнес-задач, достижения выгод и технических улучшений так же был направлен проект? (поставьте Х напротив подходящих   
   или добавьте свои; предполагается более одного варианта ответа):

| **№** | **Примеры бизнес-задач, выгод, улучшений** | **Х** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Повысить механизацию и автоматизацию производства |  |
| 2 | Повысить качество процессов добычи, переработки, транспортировки |  |
| 3 | Способствовать инфраструктурной/ сетевой подготовке предприятия  к комплексной цифровизации |  |
| 4 | Оптимизировать количество и качество выпускаемой продукции  (в т.ч. с помощью мониторинга производительности в режиме онлайн) |  |
| 5 | Внедрить на производстве устройства/ элементы класса IIoT (промышленного интернета вещей), например, сенсоры, контроллеры, диагностические системы |  |
| 6 | Оптимизация операций технического обслуживания оборудования |  |
| 7 | Обеспечить качественное человеко-машинное взаимодействие на предприятии (например, с применением мобильных приложений и цифровых советчиков, «умных очков», «умной одежды» и др.) |  |
| 8 | Внедрить автономное оборудование (в т.ч. промышленную робототехнику, дистанционно управляемое и ассистируемое контрольное оборудование) |  |
| 9 | Усовершенствовать прогнозирование сбоев  (например, с помощью удаленной диагностики оборудования) |  |
| 10 | Повысить энергоэффективность предприятия |  |
| 11 | Повысить качество планирования через цифровое управление производственными данными или улучшить аналитику  (например, с использованием машинного обучения, улучшенных статистических методов интеграции информации и др.) |  |
| 12 | Повысить качество управленческих решений |  |
| 13 | Улучшить взаимодействие с контрагентами или потребителями продукции |  |
| 14 | Обеспечить эффективность деятельности предприятия в сфере  экологии, охраны труда, безопасности |  |
| 15 | Улучшить качество хранения и обработки данных |  |
| 16 | Повысить безопасность работы персонала |  |
| 17 | Обучить/переобучить персонал и/или создать  новые более современные рабочие места |  |
| 18 | Реализация проекта по интеграции разрозненных ИТ-систем и решений на базе единственной платформы или системы, в т.ч. сквозное управление и контроль несколькими предприятиями/площадками |  |
| 19 | Свой вариант (впишите) |  |

1. Менялась ли цель или задачи проекта в ходе его реализации   
   (если да, прокомментируйте, что/ почему изменилось):

|  |
| --- |
| нет |

**О результатах и показателях проекта**

1. Опишите в свободной форме, как решались задачи из п. 7 до начала проекта,  
   и что изменилось в результате (например, какие изменения произошли   
   в производственном процессе, в технологии, в организации труда и т.д.):

|  |
| --- |
|  |

1. По каким показателям руководство предприятия судит об успешности проекта? (поставьте Х напротив подходящих показателей или добавьте свои; предполагается более одного варианта ответа):

| **№** | **Примеры показателей успешности** | **Х** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Сокращение себестоимости продукции или ее отдельных компонентов,  Например, \_\_\_\_\_\_\_(в % или в абсолютных цифрах) |  |
| 2 | Сокращение капитальных затрат при сохранение количественных и качественных параметров производства (в % к годовому инвестиционному бюджету или в абсолютных цифрах, за период времени) |  |
| 3 | Сокращение времени на выполнение отдельных производственных операций |  |
| 4 | Увеличение объемов выпуска готовой продукции  (в % или в натуральных показателях) |  |
| 5 | Снижение энергозатрат предприятия в расчете на единицу  готовой продукции (в % или в натуральных показателях) |  |
| 6 | Снижение числа ошибок в рутинных процессах (в % или в абсолютных цифрах) |  |
| 7 | Повышение эффективности использования техники (коэффициент технической готовности (КТГ), коэффициент использования оборудования (КИО)  или другие показатели) |  |
| 8 | Повышение эффективности процессов добычи/переработки |  |
| 9 | Сокращение простоев оборудования |  |
| 10 | Сокращение затрат на плановые ремонты (в % или в абсолютных цифрах) |  |
| 11 | Сокращение времени на диагностику и ликвидацию неисправностей  (в человеко-часах) |  |
| 12 | Сокращение объемов ручного труда (в человеко-часах) |  |
| 13 | Улучшение показателей, связанных с принятием управленческих решений  (свой показатель или пример) |  |
| 14 | Повышение производительности предприятия/цеха/передела  (в % или в абсолютных цифрах) |  |
| 15 | Освоение выпуска новых видов продукции или улучшения переработки/  хранения отходов (свои показатели или примеры) |  |
| 16 | Улучшение показателей, связанных с подготовкой ИТ-инфраструктуры или кибербезопасностью предприятия (свой показатель или пример) |  |
| 17 | Уменьшение выбросов вредных веществ (в % или в натуральных показателях) |  |
| 18 | Достижение конкурентных преимуществ (свой показатель или пример) |  |
| 19 | Повышение эффективности геолого-разведочных работ и бурения |  |
| 20 | Повышение коэффициента извлечения (в процентных пунктах) |  |
| 21 | Сокращение показателей производственного травматизма  (коэффициент частоты несчастных случаев (LTIFR) или аналогичный показатель) |  |
| 22 | Сокращение числа выявленных нарушений в сфере промышленной безопасности |  |
| 23 | Свой вариант (впишите) |  |
| 24 | Свой вариант (впишите) |  |
| 25 | Свой вариант (впишите) |  |

1. Приведите конкретные цифры, %, другие количественные   
   и качественные показатели по каждому из примеров, выбранных в п. 11.   
   Показатели призваны свидетельствовать о влиянии на предприятие,   
   об улучшениях, для удобства в п. 11 приведены примеры в скобках.   
   Чтобы жюри могло лучше оценить масштаб изменений, рекомендуем   
   приводить показатели в динамике (например, до начала и в конце проекта):

|  |
| --- |
|  |

1. Какие ИТ-решения / оборудование использовались при реализации проекта? (впишите примеры по выбранным в п.8 задачам):

| **ИТ-решения, оборудование** | **Вендоры** |
| --- | --- |
| Наименования ИТ-решений |  |
| Наименования оборудования |  |

|  |
| --- |
|  |

**13.1.** Мы использовали собственные ИТ-разработки, в т.ч. на базе   
коробочных решений вендоров (поставьте Х, если это так):

**О выводах по итогам проекта**

1. С какими основными трудностями пришлось столкнуться при реализации проекта и как удалось справиться с ними? (например, недостаточная готовность инфраструктуры, недостаточная квалификация персонала, выход за рамки бюджета или сроков и т.д.)?

|  |
| --- |
|  |

1. По итогам проекта, можно ли его считать целесообразным   
   и своевременным? (поясните, почему):

|  |
| --- |
|  |

1. Какие дальнейшие шаги, направления, проекты цифровизации сегодня   
   выглядят актуальными и логичными для предприятия?

|  |
| --- |
|  |

1. Можно ли ваш проект считать инновационным? Знаете ли вы о других подобных проектах или решениях? (Опишите, объясните почему):

|  |
| --- |
|  |

*Направляя анкету на конкурс, упомянутые в анкете лица соглашаются с условиями обработки персональных данных (могут быть использованы оргкомитетом в целях выявления и награждения победителей и для возможных уточнений в ходе отбора, переданы членам жюри при оценке и информационным партнерам конкурса –   
для подготовки публикаций; в целях проведения конкурса материалы участников также могут быть частично опубликованы/воспроизведены в СМИ и/или на сайте конкурса.*

**По вопросам участия в конкурсе:**

[main@neftaward.ru](mailto:main@neftaward.ru)