



NATD

national agency for technological development
технологиялық даму жөніндегі ұлттық агенттік

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Астана, 2018

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Нормативная правовая основа:

- ✓ Правила предоставления инновационных грантов (на коммерциализацию технологий, технологическое развитие действующих предприятий, технологическое развитие отраслей);
- ✓ Правила проведения технологической экспертизы заявок на получение инновационных грантов АО «НАТР» ;
- ✓ Положение о Центре технологической экспертизы АО «НАТР»;
- ✓ Положение о Комиссии по отбору и утверждению независимых экспертов;
- ✓ Положение о порядке проведения технологического аудита АО «НАТР».



Проводится **Центром технологической экспертизы**, штатная численность - **7 человек**.
Эксперты имеют производственный опыт в ГМК, химии и нефтехимии, АПК, машиностроении, альтернативной энергетике, ИКТ, проведении технологического аудита промышленных предприятий с выработкой рекомендаций.
В случаях отсутствия специалистов в Центре технологической экспертизы по приоритетным направлениям, привлекаются независимые эксперты, включенные в Базу данных.

РЕГЛАМЕНТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ



КОМПЕТЕНЦИИ В ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ



ОСНОВНЫЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ИНДУСТРИАЛЬНО-ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

РАБОТА ЭКСПЕРТОВ

- ✓ реализация проекта в приоритетных направлениях предоставления инновационных грантов;
- ✓ новизна технологии и её актуальность на отечественном и зарубежном рынках;
- ✓ софинансирование проекта по статьям расходов, предусмотренным Правилами предоставления инновационных грантов;
- ✓ опыт работы в заявленной отрасли не менее 3-лет;
- ✓ срок реализации проекта – не более 36 месяцев;
- ✓ требуемый уровень квалификации персонала.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ АУДИТ

- ✓ технико-технологическая осуществимость реализации проекта на предприятии заявителя.

ПАТЕНТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- ✓ уровень новизны заявленной технологии на основе патентной информации

МАРКЕТИНГ

- ✓ потребность в продукции заявленного проекта

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ КЛИЕНТЫ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

АО «Банк развития Казахстана»

АО «Фонд развития предпринимательства «Даму»

Органы государственного управления

Национальные научные центры, и т.д.

Национальные компании

Бизнес ассоциации

Технопарки

Бизнес инкубаторы

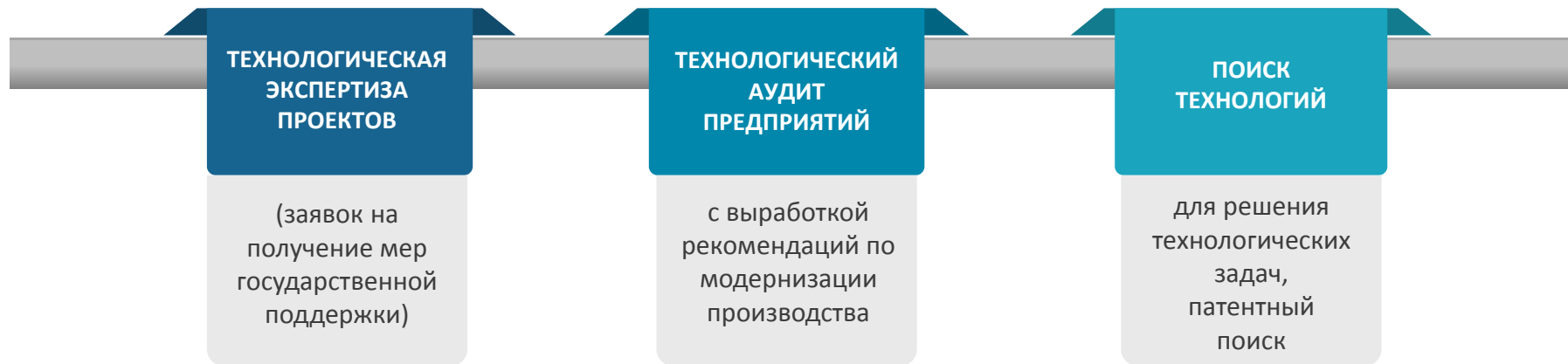
Конструкторские бюро

Другие организации

Технологическая экспертиза:

- ✓ Проект МИР РК «Технологическое перевооружение базовых отраслей промышленности, включающего элементы Индустрии 4.0»
- ✓ ИНИЦИАТИВА в рамках проводимой трансформации бизнес-модели Агентства: внесение изменений в Правила отбора проектов к финансированию национальных управляющих холдингов в части проведения независимой технологической экспертизы
- ✓ Стратегия развития акционерного общества «Национальное агентство по технологическому развитию» на 2014-2023 годы, утвержденная решением Совета директоров 31 августа 2017 года, протокол №8

ОКАЗАНИЕ КОМПЛЕКСА УСЛУГ (Инициатива «Технологический консалтинг» в рамках трансформации бизнес-модели)



Оказание услуг – в рамках процессов предоставления мер государственной поддержки индустриально-инновационной деятельности дочерних организаций АО «НУХ «Байтерек», институтов развития, государственных органов, либо по заявкам от частных предприятий

Возможность **оценить** предлагаемые технологические решения, **реализуемость** на предприятии заявителя (заказчика услуг), **найти** зарубежные аналоги, либо среди отечественных разработок (поддержанные проекты в рамках программ АО «НАТР», АО «Фонд науки» (отечественный НИОКР) и других операторов), **предоставить грант** на реализацию индустриально-инновационного проекта.

Опыт Фонда «Сколково» (Москва, РФ)

Структурное подразделение:

- ✓ Грантовая и экспертная служба
- ✓ Штат – 4 человека, единое заключение не формируют
- ✓ 5 направлений + «узкие» темы
- ✓ Отбор экспертов вручную менеджером и автоматической системой
- ✓ Внутренние нормативные акты по экспертизе, включая экспертизу по безопасности
 - ✓ По грантам до экспертизы проект обрабатывается менеджером
- ✓ Софинансирование по грантам – 25-50-75%

Пул экспертов:

- ✓ ~ 750 человек, 30% - зарубежные эксперты
 - ✓ Привлекается от 3 до 7 экспертов
- ✓ В отдельных случаях – арбитр для подготовки комплексного заключения
- ✓ Автоматизированная система работы с экспертами

Критерии научно-технологической экспертизы:

- ✓ Инновационность, преимущества технологии, ИС
 - ✓ Потенциал коммерциализации
 - ✓ Команда проекта
 - ✓ Риски проекта
- ✓ Другие в зависимости от объекта экспертизы

Заказчики:

- ✓ Стартапы на резидентство
- ✓ Стартапы на получение гранта
- ✓ Стартапы, получившие грант
- ✓ Заказчики (Фонд развития промышленности, венчурные фонды, институты развития и пр.)

Виды экспертизы:

- ✓ Заявка на статус
- ✓ Грантовый меморандум
- ✓ Отчет грантополучателя
 - ✓ От заказчиков на возмездной основе

Экспертиза:

- ✓ Стоимость услуги для эксперта – 250-300\$
- ✓ По индивидуальному заданию заказчика
- ✓ Комплексная оценка при необходимости
 - ✓ Сервис «под ключ» от задания до экспертного заключения
- ✓ На платной основе для нерезидентов Фонда
- ✓ Обратная связь через личный кабинет эксперта

Возможности сотрудничества:

- ✓ Экспертиза для нерезидентов Фонда
- ✓ Механизм продвижения проектов на рынок Казахстана и Средней Азии
- ✓ Пополнение Базы данных экспертами



NATD

national agency for technological development
технологиялық даму жөніндегі ұлттық агенттік

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!