



РОССИЙСКОЕ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ  
АГЕНТСТВО

# Организация мониторинга проектов развития инженеринговых центров

Руководитель направления

Елбакиев Алан Малхазович

# 02 Распределение инжиниринговых центров между мониторами

**72**

Инжиниринговых центра

**41**

Город

**39**

Субъектов



РТА

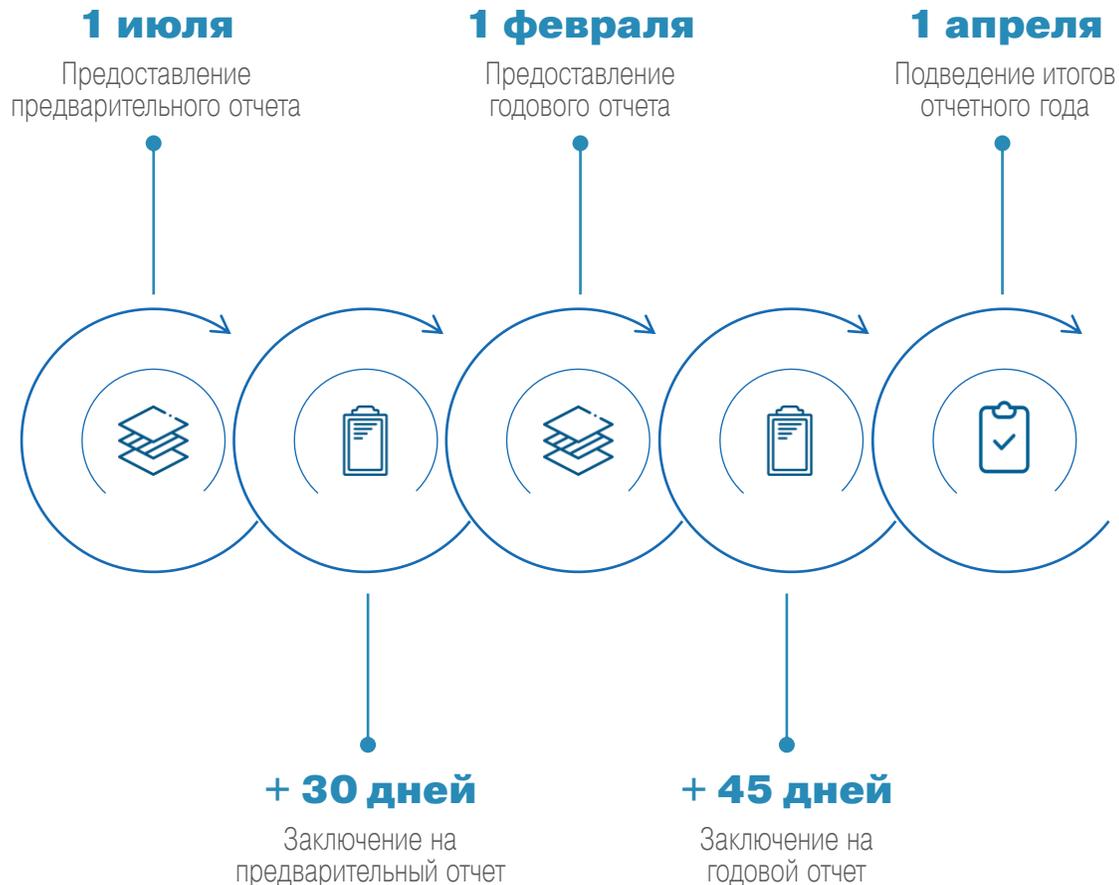
Инконсалт

ПрофКонсалт



РОССИЙСКОЕ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ  
АГЕНТСТВО

## Календарный план работ по мониторингу



## Структура экспертного заключения

1. Сведения о финансировании проекта
2. Достижение значений ключевых плановых показателей проекта
3. Достижение установленных показателей успешности реализации проекта
4. Сведения о расходах капитального характера
5. Сведения об объеме оказанных инженеринговых услуг/работ
6. Рекомендации

# 04 Начало работы в АИС ПИР

## АИС «Развитие научно-производственной кооперации»

Информационная система предназначена для предоставления инжиниринговыми центрами отчетности о реализации стратегических программ

### Веб-адрес

<https://aispir.ru>

### Рекомендуемые веб-браузеры

Google Chrome, Opera, Mozilla Firefox

## Регистрация в системе

Выберите роль:

Компания, реализующая ПИР     Инжиниринговый центр     Представитель ВУЗа

Пользователь     Консультант ПИР     **Монитор ИЦ**

Фамилия \*

Имя \*

Отчество \*

Должность \*

Организация \*

Год рождения \*

Электронная почта \*

example@gmail.com

Контактный телефон \*

Пароль \*

Подтверждение пароля \*

Я не робот    ГЕКАРТОНА

**Регистрация**

## Личный кабинет монитора

О проекте   Новости   Контакты   Нормативные материалы   Обучение

Развитие научно-производственной кооперации  
Автоматизированная информационная система

Министерство образования и науки Российской Федерации

Личный кабинет  
Избранное  
Выход  
**Монитор ИЦ**

Мероприятия   Реализация ПИР   Инжиниринговые центры

Мои данные

Смена пароля

Избранное

Логин: elbakiev@rta.gov.ru

Фамилия \*: Елбакиев

Имя \*: Алан

Отчество \*: Маллазович

Организация \*: ФБУ "Российское технологическое агентство"

Переход к списку инжиниринговых центров для мониторинга

## Страница мониторинга

Мониторинг ИЦ

Мониторинг ИЦ

Поиск по названию ИЦ и ВУЗа    Выберите очередь    Поиск

#	Название инжинирингового центра	ВУЗ	Название кор. лица	Очередь отбора
1	Инжиниринговый химико-технологический центр ТГУ	Томский государственный университет	Инжиниринговый химико-технологический центр (ИХТЦ)	2
2	Комплексные технологические решения и кадровое обеспечение в отраслях сельскохозяйственного, лесного и транспортного машиностроения	Петрозаводский государственный университет	Карельская инжиниринговая компания, ООО	3

Меню навигации по сводным данным инжиниринговых центров

## Ключевые плановые показатели

Источник – Стратегическая программа

Количество договоров

Общий объем оказанных инжиниринговых услуг

*в т.ч. оказанных юридическим лицом*

Объем оказанных инжиниринговых услуг по заказам организаций реального сектора

*в т.ч. оказанных юридическим лицом*

Количество заказчиков инжиниринговых услуг – организаций реального сектора с годовым объемом заказа более 5 млн руб.

Численность штатных сотрудников центра

*в т.ч. для которых центр является основным местом работы*

Общая площадь помещений центра

## Показатели успешности

Источник – Минобрнауки России

### 1-й год реализации проекта

Создание структурного подразделения вуза – инжинирингового центра

Утверждение организационной структуры, штатного расписания

Назначение директора ИЦ

Закрепление помещений, оборудования и программного обеспечения за ИЦ

Регистрация отдельного юридического лица инжинирингового центра

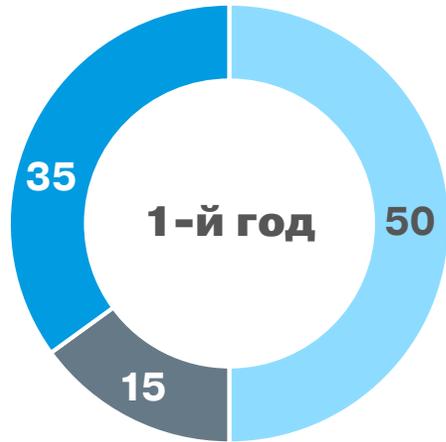
Объем заключенных контрактов на оказание инжиниринговых услуг в 1-ом году – не менее 5 млн руб.

Показатель успешности	Год реализации проекта			
	2-й	3-й	4-й	5-й и последующие
Объем оказанных инжиниринговых услуг по заказам организаций реального сектора	<b>100% от субсидии в 1-ом году</b>	<b>100% от субсидии в 1 и 2 годах</b>	<b>100% от общего объема субсидии</b>	<b>100% от общего объема субсидии</b>
Количество заказчиков – организаций реального сектора	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
Количество сотрудников, для которых ИЦ является основным местом работы	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>20</b>
Количество сотрудников в возрасте до 35 лет, для которых ИЦ является основным местом работы	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
Доля услуг, оказанных юридическим лицом, в портфеле заказов организаций реального сектора	<b>25 %</b>	<b>30 %</b>	<b>40 %</b>	<b>50 %</b>



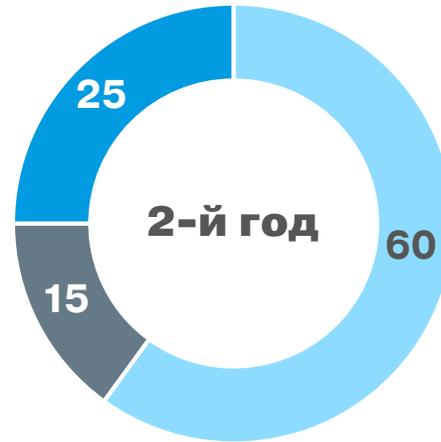
# Требования к структуре расходов средств субсидии

Структура расходов, %



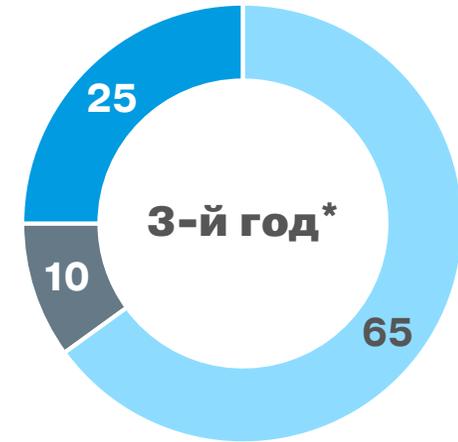
## Инвестиционные расходы

- Закупка оборудования
- Закупка ПО
- Приобретение нематериальных активов



## Фонд оплаты труда

- Заработная плата
- Страховые платежи



## Прочие расходы

- Командировки
- Маркетинговые расходы
- Накладные
- Закупка услуг сторонних организаций
- Повышение квалификации/переподготовка

\* при трехлетнем финансировании

# На что обращать внимание!

## Оформление

1. Комплектность отчетных материалов
2. Наличие подписей ответственных лиц (ректор/проректор, директор юридического лица)

## Сведения о расходах капитального характера

Оценка соответствия закупленного оборудования и ПО запланированному стратегической программой перечню. Проверка документального подтверждения.

## Финансирование проекта

План-факт анализ отклонений от структуры финансирования и выполнения обязательств по внебюджетному финансированию

## Оказанные услуги

1. Фактически выполненные работы (оказанные услуги) – активированные, без учета авансов
2. Количество выполненных договоров и объем оказанных услуг
3. Количество заказчиков-организаций реального сектора экономики
4. Сведения об объеме выручки юр. лица
5. Соответствие направлениям стратегической программы
6. Определение принадлежности заказчика к реальному сектору
7. Выполнение договора иными структурными подразделениями

## Показатели эффективности реализации проекта

План-факт анализ значений показателей, в т.ч. в части обеспеченности кадрами и площадями

## Показатели успешности проекта

Расчет степени достижения показателей успешности проекта с учетом экспертизы договоров.



## Рекомендации

По результатам экспертизы отчетных материалов даются рекомендации общего характера

*Пример: предоставить недостающие документы, обеспечить достижение плановых значений показателей эффективности и установленных показателей успешности реализации проекта*

# Ключевые проблемы реализации проектов



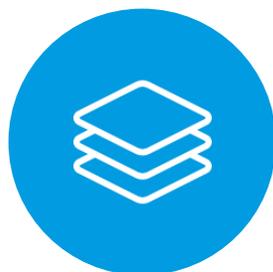
Низкая доля юр. лица в выручке



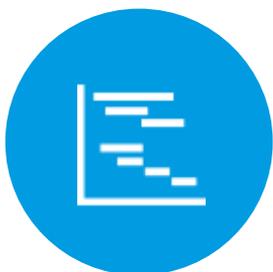
Портфель заказчиков не диверсифицирован



Несоблюдение сметы расходования субсидии



Не обеспечена передача площадей



Отставание от графика ввода оборудования



Высокая доля совместителей в штате



# Как проводить выездные проверки

## Этапы проведения

1. Уведомление
2. Выезд
3. Подготовка отчета

## Ключевые моменты

1. Фотофиксация состояния помещений и здания
2. Проверка оборудования
3. Проверка сотрудников  
(штат и реальное количество)
4. Интервьюирование директора

## Структура отчета

1. Вводная часть  
(информация организационного характера)
2. Обеспеченность инжинирингового центра помещениями
3. Кадровое обеспечение инжинирингового центра
4. Обеспеченность инжинирингового центра оборудованием и ПО
5. Заключение



# Популяризационные мероприятия на 2020 год

## СЕНТЯБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Место : Санкт-Петербург, БГТУ ВОЕНМЕХ

Формат: круглый стол

Тематика: Образовательный компонент деятельности ИЦ и возможности в области промышленного дизайна

## ОКТАБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Место : Нижний Новгород, ННГУ им. Лобачевского

Формат: посещение ИЦ ННГУ

## ДЕКАБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Место : Москва, ВУЗПРОМЭКСПО

Формат: круглый стол

Тематика: Подведение итогов реализации стратегических программ создания и развития инжиниринговых центров. Переход к обновленной концепции ИЦ

# Ключевые отличия

## Поддержка масштабных проектов



## Внебюджетное финансирование



## Дополнительное финансирование

ЕЖЕГОДНЫЙ ОБЪЕМ СУБСИДИИ



## Расширение участников конкурса

- Образовательные организации высшего образования, подведомственные Минобрнауки России
- + Образовательные организации высшего образования иной подведомственности
- + Научные организации

## Расширение перечня показателей эффективности

- Объем выполненных инжиниринговых работ по заказам реального сектора
- Объем оказанных услуг по промдизайну по заказам реального сектора
- Доля молодых ученых
- + Объем оказанных услуг по переподготовке и повышению квалификации инженерного персонала
- + Количество патентов на изобретения
- + Количество разработанных и реализуемых дистанционных курсов

## Руководитель работ по мониторингу

Елбакиев Алан Малхазович  
тел. 8 (495) 617-39-59 доб. 150  
e-mail: elbakiev@rta.gov.ru

## Ведущий консультант - монитор

Зарипов Марсель Ильдарович  
тел. 8 (495) 617-39-59 доб. 144  
e-mail: zaripov@rta.gov.ru

## Служба технической поддержки АИСПИР, Вектор-К

тел. 8 (495) 133-75-38  
e-mail: aispir@vc-k.ru

