



XIV Международная научно-практическая конференция
"Инвестиции, градостроительство, технологии как драйверы
социально-экономического развития территории и повышение
качества жизни населения"

Проблемы и лучшие практики внедрения цифровых технологий в проектирование и строительство

Михаил Викторов

- Президент ассоциации «Национальное Объединение Организаций в сфере технологий информационного моделирования» (НОТИМ)
- Руководитель комиссии по цифровизации строительной отрасли и ЖКХ
Общественного совета при Минстрое России





XIV Международная научно-практическая конференция
"Инвестиции, градостроительство, технологии как драйверы
социально-экономического развития территории и повышение
качества жизни населения"

ОПРОС NOTIM: В ЧЕМ ПРЕИМУЩЕСТВА РОССИЙСКОГО ПО ПЕРЕД ЗАРУБЕЖНЫМ



Опрос проведен при поддержке:



*В опросе приняли участие 847 респондентов

* Можно было выбрать несколько вариантов



**XIV Международная научно-практическая конференция
"Инвестиции, градостроительство, технологии как драйверы
социально-экономического развития территории и повышение
качества жизни населения"**

ОПРОС NOTIM: КАКИЕ ПРОЦЕССЫ ПЕРЕХОДА НА ТИМ ВЫ УЖЕ ПРОВЕЛИ В СВОЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ



Опрос проведен при поддержке:



*В опросе приняли участие 1278 респондентов

* Можно было выбрать несколько вариантов



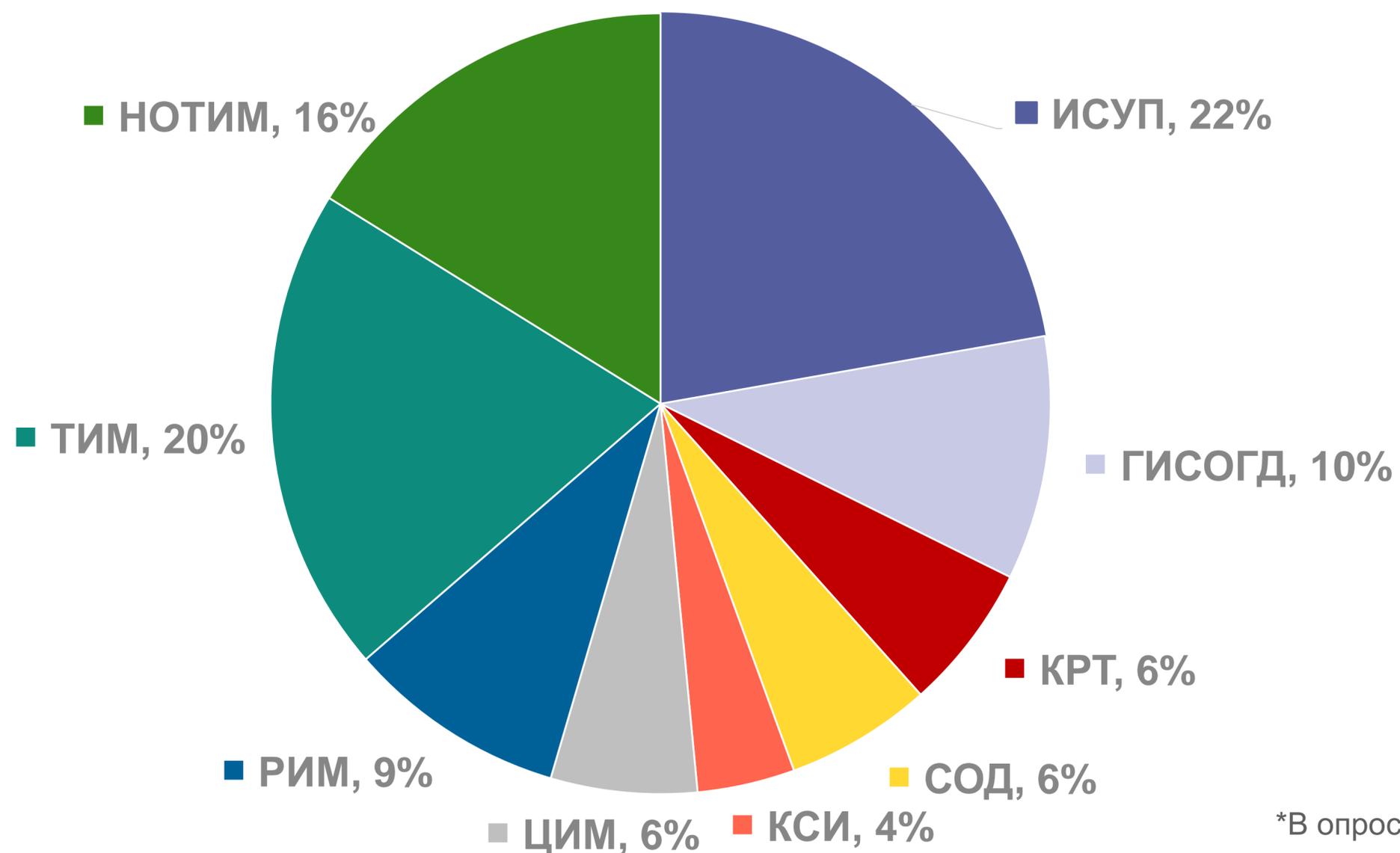
XIV Международная научно-практическая конференция
"Инвестиции, градостроительство, технологии как драйверы
социально-экономического развития территории и повышение
качества жизни населения"





XIV Международная научно-практическая конференция
"Инвестиции, градостроительство, технологии как драйверы
социально-экономического развития территории и повышение
качества жизни населения"

ОПРОС НОТИМ: САМАЯ МНОГООБЕЩАЮЩАЯ АББРЕВИАТУРА НОВОГО ЦИФРОВОГО ГОДА

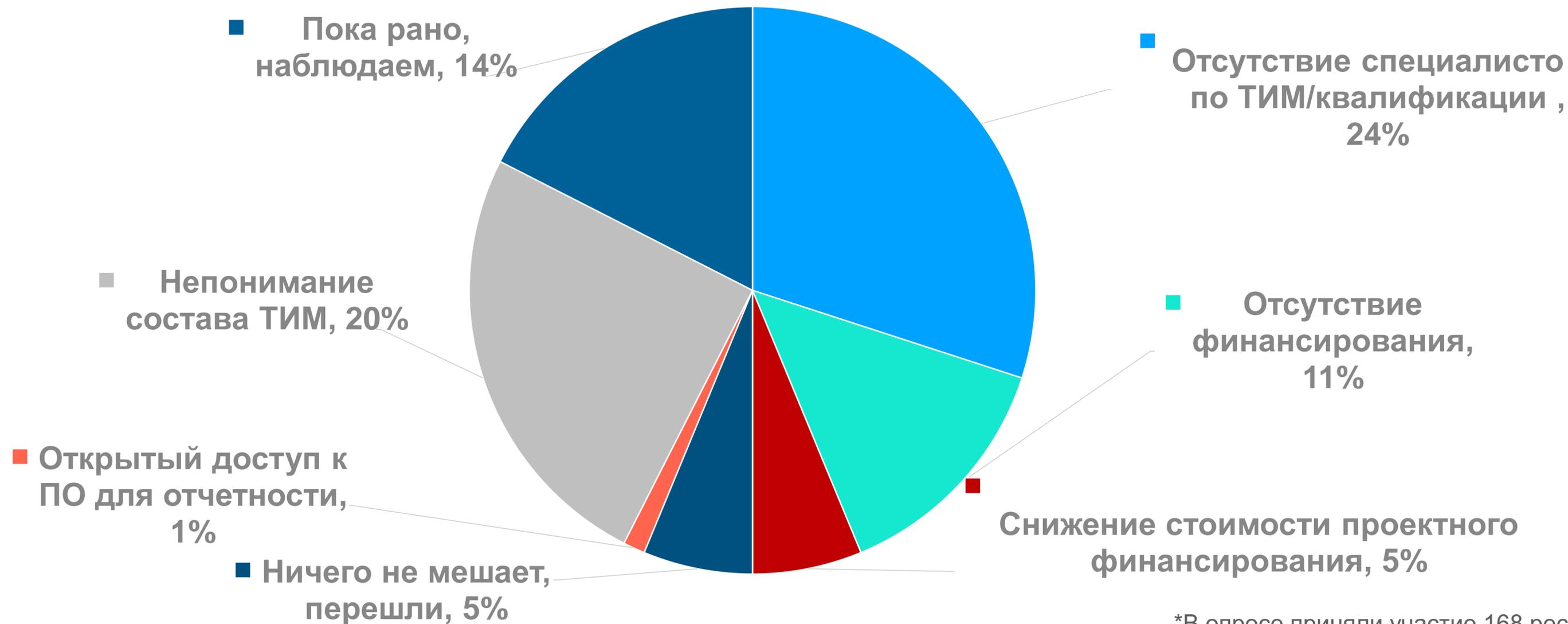


*В опросе приняли участие 787 респондентов



XIV Международная научно-практическая конференция
"Инвестиции, градостроительство, технологии как драйверы
социально-экономического развития территории и повышение
качества жизни населения"

ЧТО МЕШАЕТ ЗАСТРОЙЩИКАМ СООТВЕТСТВОВАТЬ ПОСТАНОВЛЕНИЮ ПРАВИТЕЛЬСТВА № 331?

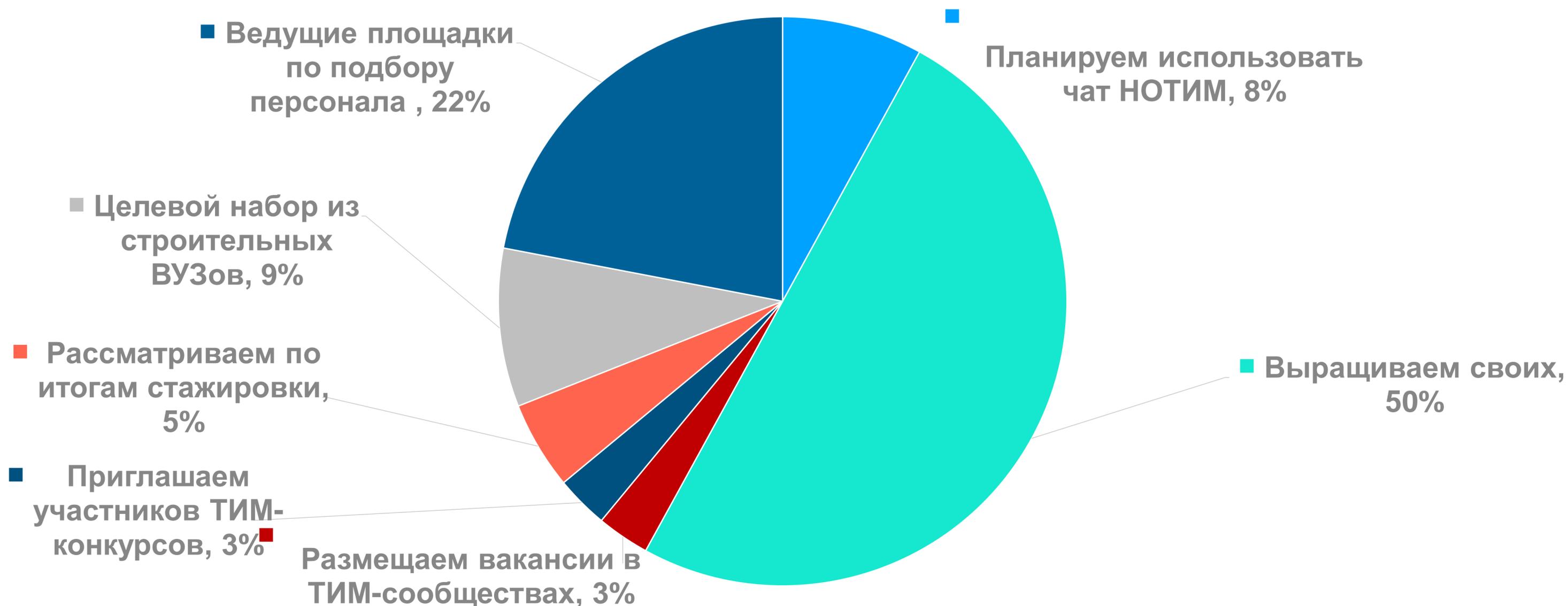


*В опросе приняли участие 168 респондентов



XIV Международная научно-практическая конференция
"Инвестиции, градостроительство, технологии как драйверы
социально-экономического развития территории и повышение
качества жизни населения"

КАК ВЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТЕ ПОДБОР КАДРОВ С ТИМ-КОМПЕТЕНЦИЯМИ?



*В опросе приняли участие 178 респондентов



**XIV Международная научно-практическая конференция
"Инвестиции, градостроительство, технологии как драйверы
социально-экономического развития территории и повышение
качества жизни населения"**

ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ РОССИЙСКОГО ПО





**XIV Международная научно-практическая конференция
"Инвестиции, градостроительство, технологии как драйверы
социально-экономического развития территории и повышение
качества жизни населения"**

БЛИЖАЙШИЕ ПРИОРИТЕТЫ ВНЕДРЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**Продвижение мер поддержки российского
программного обеспечения
(Субсидирование российского ПО)**

**Развитие системы независимой оценки компетенций
ТИМ (НОК ТИМ)**

**Применение на стадиях проектирования,
строительства и эксплуатации объектов капитального
строительства, реализуемых за счет бюджетных
средств, исключительно российского ПО**

**При разработке и реализации образовательных
программ высших и средних профессиональных
учебных заведений применение исключительно
российского ПО**



**XIV Международная научно-практическая конференция
"Инвестиции, градостроительство, технологии как драйверы
социально-экономического развития территории и повышение
качества жизни населения"**

МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ



Расширить правила субсидирования отечественного ПО возможностью использования помимо облачной инфраструктуры также коробочного и иных типов решений.



Предусмотреть субсидирование отечественного программного обеспечения путем разработки новых Правил предоставления субсидий для всех субъектов предпринимательства.



Примеры для внедрения технологий информационного моделирования (ТИМ), в том числе платформ заказчиков, с возможностью снижения стоимости проектного финансирования для застройщиков.



Осуществить финансовую поддержку образовательных программ в области цифровых технологий в строительной отрасли.



Принять законодательные решения о применении повышающего коэффициента в размере 1,5 к расходам на приобретение исключительных прав в отношении программ для ЭВМ и баз данных, относящиеся к сфере информационного моделирования в строительстве.



XIV Международная научно-практическая конференция
"Инвестиции, градостроительство, технологии как драйверы
социально-экономического развития территории и повышение
качества жизни населения"

МЕРОПРИЯТИЯ НОТИМ



VIII ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
ТИМ-ЛИДЕРЫ 2023/24



Пятый Объединенный Евразийский Конгресс
ТИМСООБЩЕСТВО
Л Ю Д И Т Е Х Н О Л О Г И И С Т Р А Т Е Г И Я



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОТРАСЛЕВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ НАВИГАТОР 2023
КУРС НА ЦИФРОВИЗАЦИЮ. ИРКУТСК



второй
открытый
всероссийский
архитектурный конкурс
**МАЛОЭТАЖНЫЙ
СТАНДАРТ 23/24**
цифровая трансформация

ТИМ-Лидеры – конкурс проходит при поддержке Минстроя России. Задача конкурса – выявить компании, которые имеют практический опыт работы с технологиями информационного моделирования, и популяризировать достижения лучших BIM-специалистов России.

Конгресс «ТИМ-сообщество» – это масштабный съезд специалистов отрасли, на котором подводятся итоги цифровизации в строительстве за год, ставятся новые стратегические планы. Конгресс инициирован НОТИМ, проходит при поддержке Минстроя России и ведущих российских девелоперов и вендоров

Строительный навигатор – площадка для обсуждения технологических инноваций и законодательных новелл, о преимуществах ТИМ и перспективах развития строительной отрасли. Мероприятие организовано НОТИМ и проходит при поддержке Минстроя России

Малоэтажный стандарт-конкурс создан по инициативе НОТИМ, и проводится при поддержке Государственной Думы РФ, Минстроя РФ, ДОМ.РФ и других организаций. Конкурс - способ привлечь внимание профессионального сообщества к инициативам в области градостроительной политики по развитию территорий малоэтажного жилья и цифровой трансформации строительной отрасли.



XIV Международная научно-практическая конференция
 "Инвестиции, градостроительство, технологии как драйверы
 социально-экономического развития территории и повышение
 качества жизни населения"

ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ РАЗРАБОТЧИКОВ РОССИЙСКОГО ПО

Сервисные разработки

САПР

СОД/СУИД

КОТ/ГИСОГД



XIV Международная научно-практическая конференция
"Инвестиции, градостроительство, технологии как драйверы
социально-экономического развития территории и повышение
качества жизни населения"

ВМЕСТЕ МЫ – ИННОВАЦИОННАЯ СИЛА РОССИИ!

