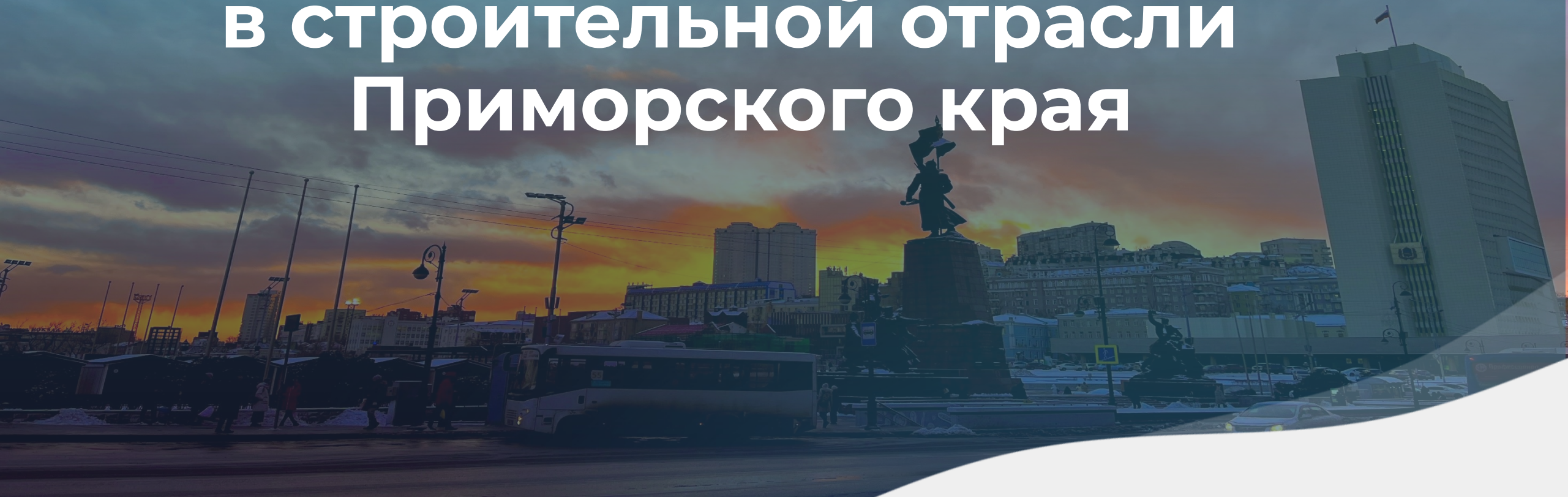




Цифровизация в строительной отрасли Приморского края



Постановление Правительства Российской Федерации от 5 марта 2021 года № 331

Застройщики, технические заказчики или лица, ответственные за эксплуатацию объекта, работающие с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации:

**С 1 января 2022 г. -
На этапе проектирования**

Застройщики, технические заказчики многоквартирных жилых домов:

**С 1 июля 2024 г. -
На этапе изысканий и проектирования**

**С 1 января 2025 г. -
На этапе строительства, если объект спроектирован до 1 июля 2024 г.**

Застройщики индивидуальных жилых домов:


**С 1 января 2025 г. -
На этапе изысканий и проектирования**


**С 1 июля 2025 г. -
На этапе строительства, если объект спроектирован до 1 января 2025 г.**

Постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2024 года № 614

Правила формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства

Состав сведений, документов и материалов, включаемых в информационную модель объекта капитального строительства и представляемых в форме электронных документов, и требования к форматам указанных электронных документов:

 Схемы, подлежащие использованию для формирования электронных документов в формате XML на различных этапах жизненного цикла объекта капитального строительства, размещаются на сайте Минстроя

 ODT текстовые документы;
PDF/A формулы и (или) графические изображения;
ODS для документов, содержащих сводки затрат, сметы;
XML для инженерных цифровых моделей местности;
IFC для цифровых информационных моделей



МИНСТРОЙ
РОССИИ

Информационная система управления проектами



Единый реестр
объектов



Управление
проектами



Бюджетирование



Исполнение



Электронный
документооборот



Сопровождение
пользователей



Окружение >

Организационная структура ведения ИСУП

Администратор ИСУП - ответственное должностное лицо: Высоких Александр Олегович
- ведущий аналитик отдела цифровизации строительной отрасли министерства строительства Приморского края
vysokhih_ao@primorsky.ru

Исполнительный орган Приморского края, ответственный за формирование цифровой вертикали строительства, внедрение и ведение ИСУП: Министерство строительства Приморского края

Оператор ИСУП: Министерство строительства Приморского края

Цифровая вертикаль строительной отрасли



Преимущества использования платформы EXON

СОБЛЮДЕНИЕ СРОКОВ

Структурированное хранение документации, быстрая передача задач новому специалисту и прозрачность выполнения работ.

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОДПИСЬ

Онлайн-проверка документации и возможность последовательного или параллельного согласования.

ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ

Простое формирование, проверка, редактирование и согласование сокращают время на доработку документации.

КОНТРОЛЬ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Мониторинг хода строительных работ, ведения журналов, проверки контроля качества и устранения замечаний.

ЕДИНЫЙ СЕРВИС

Система для всех участников строительства с различным уровнем доступа, которая сохраняет данные по всем видам работ.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ТИПОВЫХ ЗАДАЧ

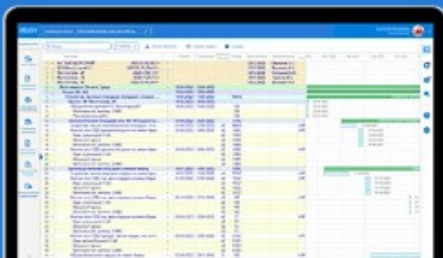
Электронное ведение журналов и заполнение актов, таких как общий журнал работ и АОСР.

МОДУЛИ MStroy:

Создание информационной модели объекта
в цифровом виде

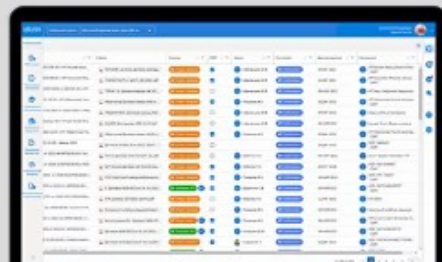
СТРОИТЕЛЬСТВО

СМОТРЕТЬ МОДУЛЬ



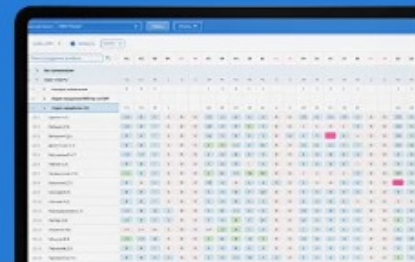
ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ДОКУМЕНТАЦИЯ

СМОТРЕТЬ МОДУЛЬ



УПРАВЛЕНИЕ ТРУДОВЫМИ
РЕСУРСАМИ

СМОТРЕТЬ МОДУЛЬ



СТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОНТРОЛЬ

СМОТРЕТЬ МОДУЛЬ



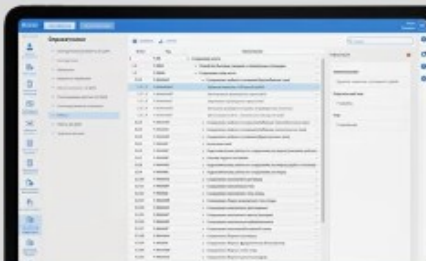
УПРАВЛЕНИЕ МАШИНАМИ
И МЕХАНИЗМАМИ

СМОТРЕТЬ МОДУЛЬ



КЛАССИФИКАТОР
СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ

СМОТРЕТЬ МОДУЛЬ



12

функциональных
модулей

100+

аналитических
виджетов

100+

шаблонов строительных
документов



Ц.У.С Цифровое управление
строительством

Преимущества платформы ЦУС



Общая среда данных

Единое хранилище документов и материалов с обширной системой прав доступа и контролем версий документов



Для всех участников

В одной системе могут одновременно работать все участники строительства, что снижает сроки внедрения и стоимость системы



Интеграция с ИСУП Минстроя РФ

Возможность предоставлять данные в систему ИСУП в автоматизированном формате



Встроенная система строительного ЭДО

Все документы могут быть подписаны в электронном виде без дублирования на бумажных носителях



Поддержка нормативных требований

ЦУС поддерживает актуальные форматы данных, требования стандартов, XML-схемы документов и многое другое

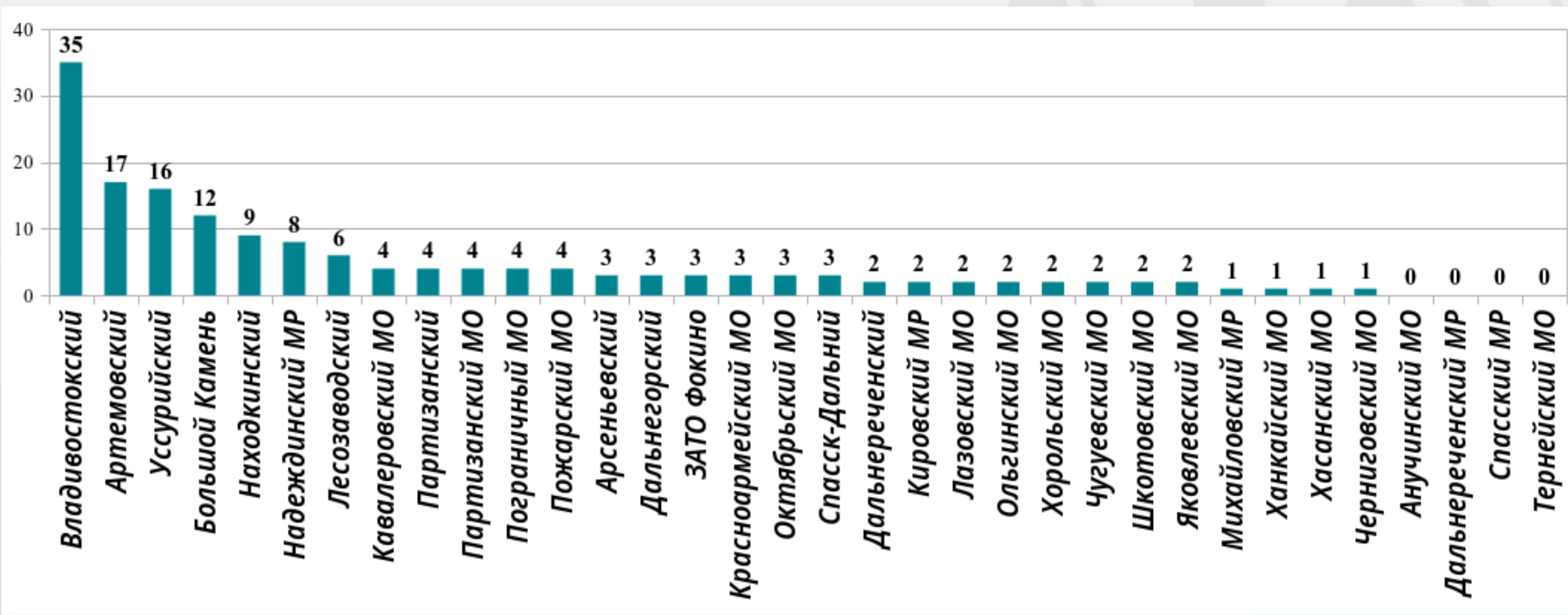


Сквозные цифровые процессы

Бесшовная передача информации и отчетов между участниками строительства без ручного ввода данных



Количество ОКС в ИСУП - 162 шт





Наполнение ИСУП

Календарно-
сетевой
график


Бюджетни-
рование

Фотоотчет

Готовность
объекта %

Документация

Иные сведения
об объекте



Начальник отдела цифровизации
строительной отрасли Минстроя ПК -
Дубровина Анна Сергеевна

dubrovina_as@primorsky.ru



Телеграм-канал «Цифровизация
строительства в Приморском крае»