



ВОСТОЧНЫЙ ЦЕНТР
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

Бережное прогнозирование

с использованием автоматизированных систем
и экономико-математических моделей

Последняя актуализация – 28.01.2025

2024

vostokgosplan.ru

Прогнозирование – громоздко и не продуктивно

Проблемы:

- 01** Не описан и не автоматизирован сбор данных
- 02** Недостаточное количество и качество прогнозных данных для решения управленческих задач
- 03** Нет интеграции с цифровыми сервисами госуправления

Долго

> 12 недель

занимает процесс
прогнозирования



ВОСТОЧНЫЙ ЦЕНТР
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

Прогнозирование – громоздко и не продуктивно

Проблемы:

- 01** Не описан и не автоматизирован сбор данных
- 02** Недостаточное количество и качество прогнозных данных для решения управленческих задач
- 03** Нет интеграции с цифровыми сервисами госуправления

Дорого

> 5 500

человеко-часов

> 5 млн руб.

затраты



ВОСТОЧНЫЙ ЦЕНТР
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

Прогнозирование – громоздко и не продуктивно

Проблемы:

01

Не описан и не автоматизирован
сбор данных

02

Недостаточное количество
и качество прогнозных данных
для решения управленческих задач

03

Нет интеграции с цифровыми
сервисами госуправления



ВОСТОЧНЫЙ ЦЕНТР
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

Низкое качество

Динамика доходов бюджета прямо
противоположна ВРП – прогноз
не сбалансирован

Номинальный темпы прироста (снижения)
показателей к 2022 году, %



Что мы предлагаем



Автоматизацию сбора данных

Готовые решения для работы с данными из разных источников (опросы ОМСУ и предприятий, Росстат, ФНС)
+ функция верификации



Использование экономико-математических моделей

Современная методология (CGE-модель) с возможностью расчета траекторий развития 48 отраслей экономики



Интеграцию результатов прогнозирования ИТ-системами Заказчика

Опыт работы с государственными ИТ-системами

в **2** раза

сокращение сроков прогнозирования

в **1,5** раза

снижение трудозатрат

100%

сбалансированность показателей

в **5** раз

больше прогнозируемых показателей (>850)

Запуск бережного прогнозирования в вашем регионе

Сроки реализации:

8

недель

«Автоматизация сбора данных»

4 недели

Разработка и реализация технического решения по сбору и хранению данных

4 недели

Тестирование и реализация дополнительных функциональных элементов

6 месяцев

Опытная эксплуатация, включая техническую и консультационную поддержку



4

недели

«Прогнозирование»

2 недели

Формирование цифровой модели региона (совместно с Заказчиком)

1 неделя

Разработка сценариев (совместно с Заказчиком)

1 неделя

Расчет прогноза и подготовка отчётных документов



Успешная реализация

ФАНУ «Востокгосплан» успешно внедрила элементы бережного прогнозирования в систему стратегического планирования регионов и городов

Среди наших заказчиков:



Минвостокразвития
России



Забайкальский
край



Чукотский
автономный округ



Камчатский
край



Комсомольск
-на-Амуре



Биробиджан



Анадырь



Свободный



Петропавловск
-Камчатский



Циолковский



Магадан



Белогорск



ПРОГНОЗ

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ОКРУГ
2036

Москва, 2024



ПРОГНОЗ

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ

Забайкальский
край

2025-2027

Москва, 2024



ВОСТОЧНЫЙ ЦЕНТР
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

Наша команда



**Кузнецов
Михаил Евгеньевич**

Директор
ФАНУ «Востокгосплан»
m.kuznetsov@vostokgosplan.ru



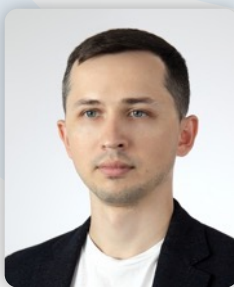
**Агешина
Елена Юрьевна**

Директор
по исследовательским проектам
и экспертным разработкам
e.ageshina@vostokgosplan.ru



**Лаврентьев
Игорь Андреевич**

Руководитель направления
«Макроэкономические
исследования
и прогнозирование»
+7(495)-120-20-05 (доб. 054)
i.lavrentiev@vostokgosplan.ru



**Морозов
Сергей Сергеевич**

Руководитель направления
«Разработка цифровых
сервисов»
s.morozov@vostokgosplan.ru



**Андреев
Павел Андреевич**

Руководитель сектора
«Макроэкономическое
планирование
и прогнозирование»
p.andreev@vostokgosplan.ru




ВОСТОЧНЫЙ ЦЕНТР
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

СБЕРЕГИТЕ СВОЕ ВРЕМЯ СЕЙЧАС

Свяжитесь с нами удобным для Вас
способом или оставьте заявку на сайте

Контактное лицо:
Лаврентьев Игорь Андреевич

 +7(495)-120-20-05 (доб. 054)

 i.lavrentiev@vostokgosplan.ru

 **Веб-сайт:**



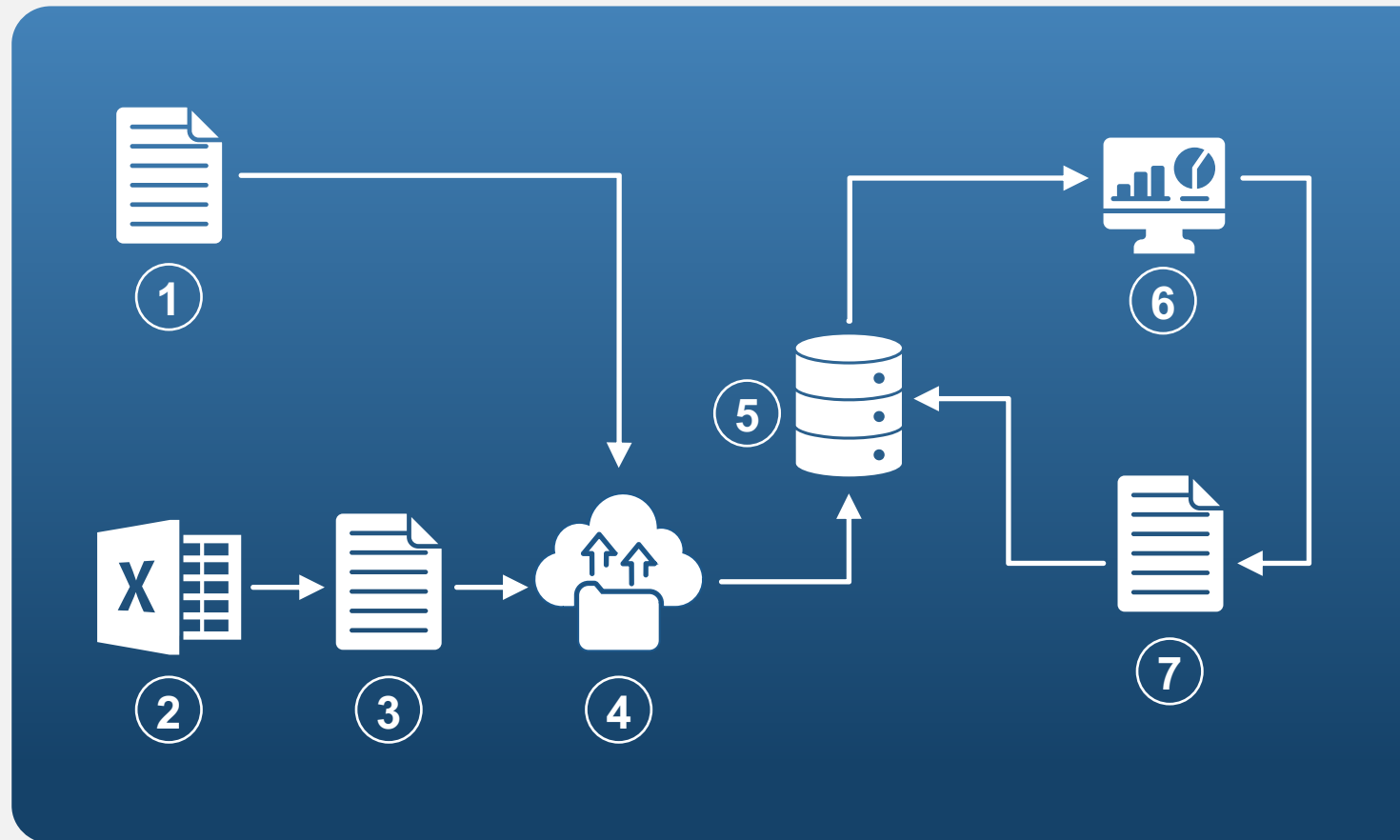
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Автоматизация сбора данных

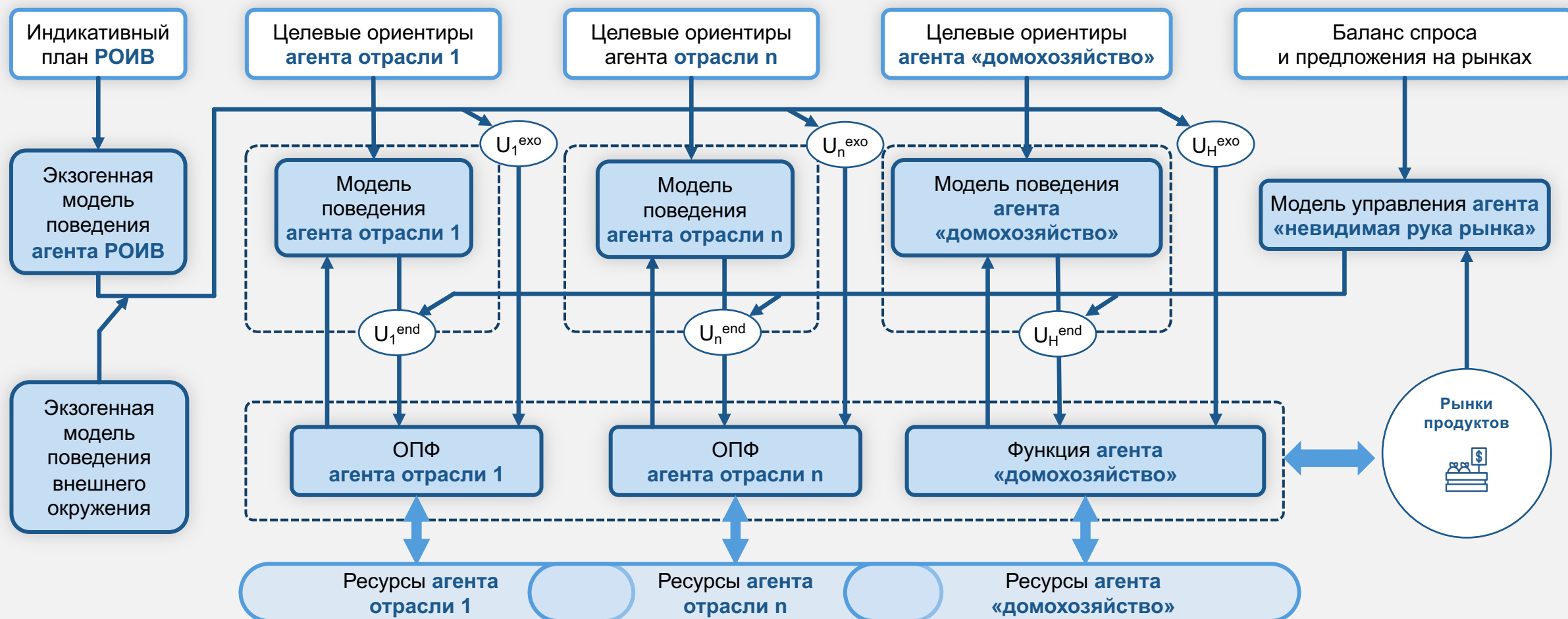
Путь пользователя:

- 1 Получение доступа к системе (пользователь)
- 2 Заполнение данных в привычном интерфейсе (пользователь)
- 3 Отправка данных в систему (пользователь)
- 4 Проверка и загрузка данных (система)
- 5 Информирование контролера системы (КС) о поступлении новых данных (система)
- 6 Анализ новых данных на дашборде (КС)
- 7 Приемка данных и отправка обратной связи (КС)



Методология прогнозирования

Структура математической модели



Этапы прогнозирования

01

Формирование цифровой модели
региона

- верификация данных
- дополнение недостающих данных
- балансировка данных

02

Определение целей
и разработка сценариев

03

Прогнозирование

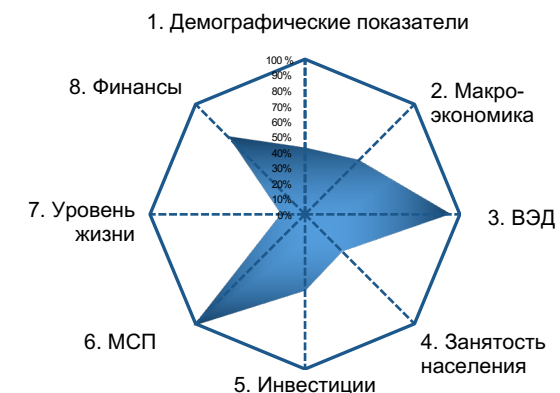


ВОСТОЧНЫЙ ЦЕНТР
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

Пример работы по дополнению данных:

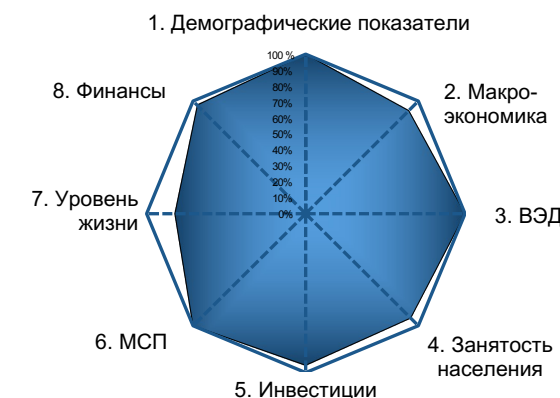
Полнота
исходных данных

51,0%



Полнота
данных после
дополнения

95,9%



Этапы прогнозирования

01

Формирование цифровой модели
региона

02

Определение целей
и разработка сценариев

- формируется индикативный план развития
- разрабатывается сценарий развития



03

Прогнозирование



ВОСТОЧНЫЙ ЦЕНТР
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

Пример цели:

**Рост обрабатывающей
промышленности в 1,5 раза
к 2035 году к базе 2022 года**

Источники: национальные цели,
региональные стратегии и т.д.

Пример сценарного показателя:

**Средняя цена нефти составит
66,3 \$/барр. в 2027 году**

Источники: прогноз СЭР РФ, госпрограммы РФ,
производственные и инвестиционные планы,
консенсус-прогнозы и др.

Этапы прогнозирования

01

Формирование цифровой модели региона

02

Определение целей и разработка сценариев

03

Прогнозирование

- проведение прогнозно-аналитических расчетов в цифровой модели региона
- согласование результатов прогнозирования с Заказчиком

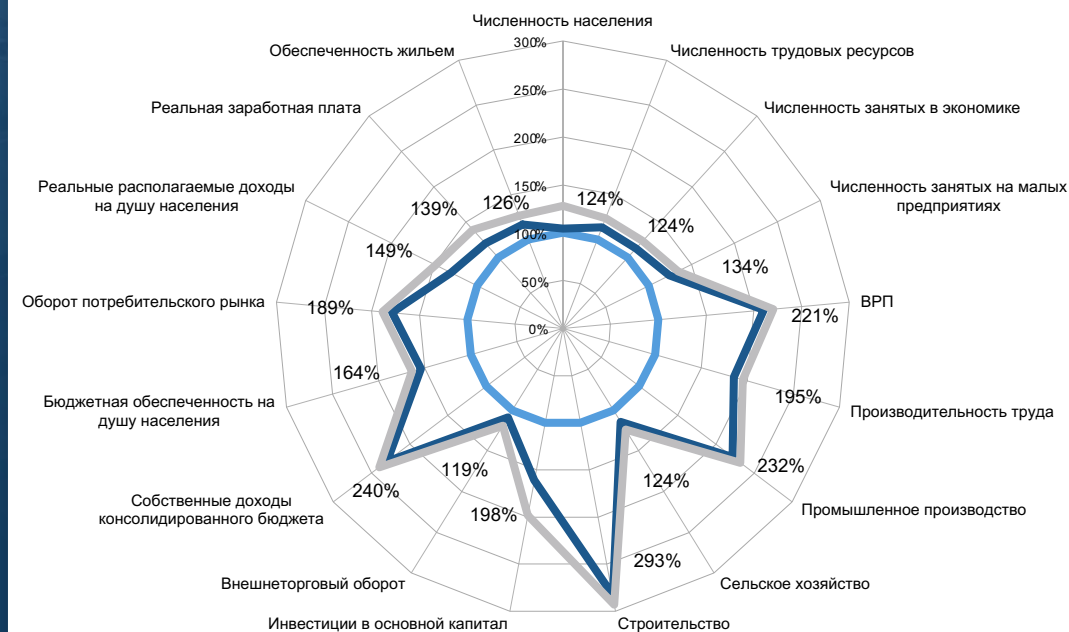


ВОСТОЧНЫЙ ЦЕНТР
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

Пример сравнения результатов прогнозирования по 2 сценариям:

Динамика развития региона на интервале 2021-2030 гг.

— 2021 год — Базовый сценарий — Форсированный сценарий

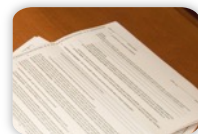


Результаты прогнозирования могут быть переданы в большинство цифровых сервисов госуправления



Прогноз >850 показателей
по 13 направлениям:

- Демография
- Трудовые ресурсы
- ВРП (3 метода расчета)
- Сельское хозяйство
- Промышленность
- МСП
- Внешнеэкономическая деятельность
- Инвестиции в основной капитал
- Финансовые ресурсы
- Потребительский рынок
- Доходы и расходы населения
- Показатели уровня жизни
- Социальная сфера



Стандартные прогнозные документы с пояснительной запиской:

Форма 2п МЭР **среднесрочная** **>550** показателей

Форма 2п МЭР **долгосрочная** **300** показателей



Документы стратегического планирования:



Перечень и значения целевых индикаторов



Сценарий развития



ВОСТОЧНЫЙ ЦЕНТР
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

Хабаровск

+7 (495) 120-20-05

info@vostokgosplan.ru

ул. Льва Толстого, 8

Москва

+7 (495) 120-20-05

filial@vostokgosplan.ru

Новый Арбат, 19, оф. 2204

 Веб-сайт



 Телеграм



Федеральное автономное научное учреждение «Восточный центр государственного планирования» (ФАНУ «Востокгосплан») является подведомственным учреждением Министерства Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики, выполняющим научно-исследовательские и экспертно-аналитические работы в области социально-экономического развития Дальневосточного федерального округа и Арктической зоны Российской Федерации.

Настоящее сообщение содержит исключительно информацию общего характера. ФАНУ «Востокгосплан» не предоставляет посредством данного сообщения каких-либо консультаций или услуг профессионального характера. Прежде чем принять какое-либо решение или предпринять какие-либо действия, которые могут отразиться на вашем финансовом положении или состоянии дел, проконсультируйтесь с квалифицированным специалистом. ФАНУ «Востокгосплан» не несет ответственности за какие-либо убытки, понесенные любым лицом, использующим настоящую публикацию.

© 2024 ФАНУ «Востокгосплан». Все права защищены.