



# ЦИФРОВОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

От чего зависит успех в агробизнесе?  
управление процессами агрохолдинга  
на базе решений SAP





Что определяет результат в агробизнесе?

# Что определяет результат в агробизнесе?

**70%** ПРИРОДА



**30%**

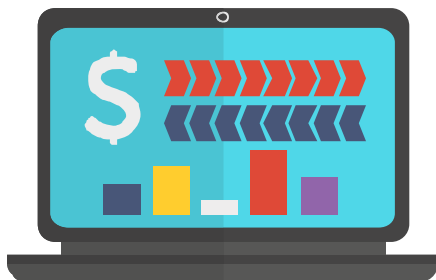
ТЕХНОЛОГИИ  
ПРОЦЕССЫ  
ЛЮДИ



# Что мы можем сделать?



**ПРЕДВИДЕТЬ**

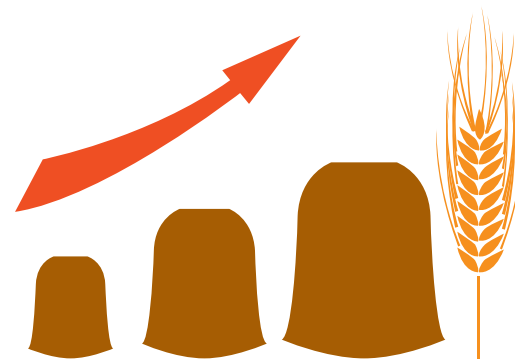


**ПРОСЧИТАТЬ  
ВЛИЯНИЕ**

**МИНИМИЗИРОВАТЬ  
ПОСЛЕДСТВИЯ**

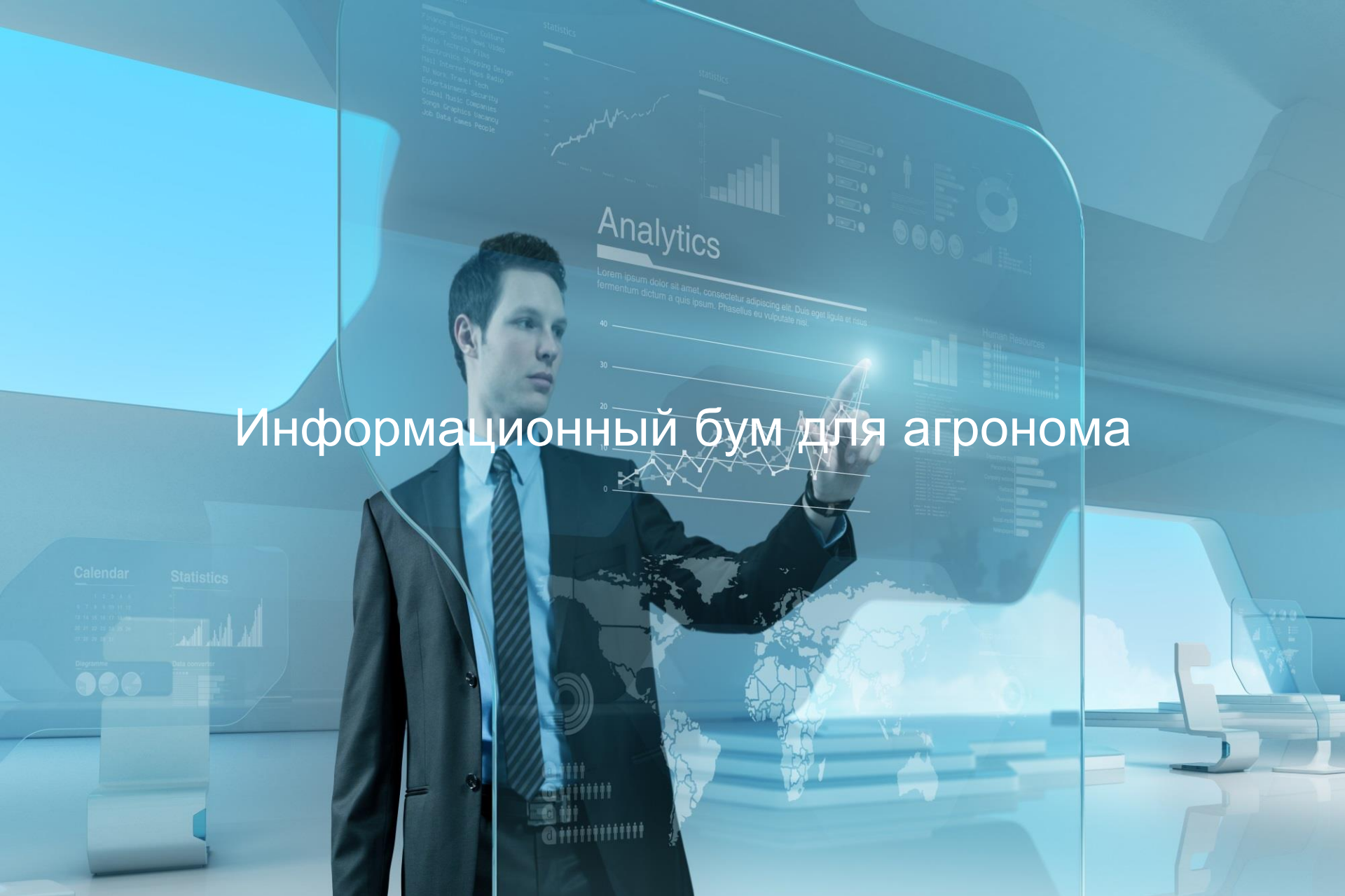


**МАКСИМИЗИРОВАТЬ  
УРОЖАЙ**

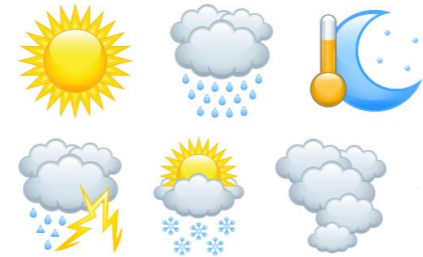




# Информационный бум для агронома



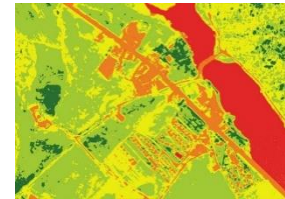
# Информационный бум для агронома



Гисметео



Электронный  
дневник агронома



Космические  
СНИМКИ



Фито  
мониторинг

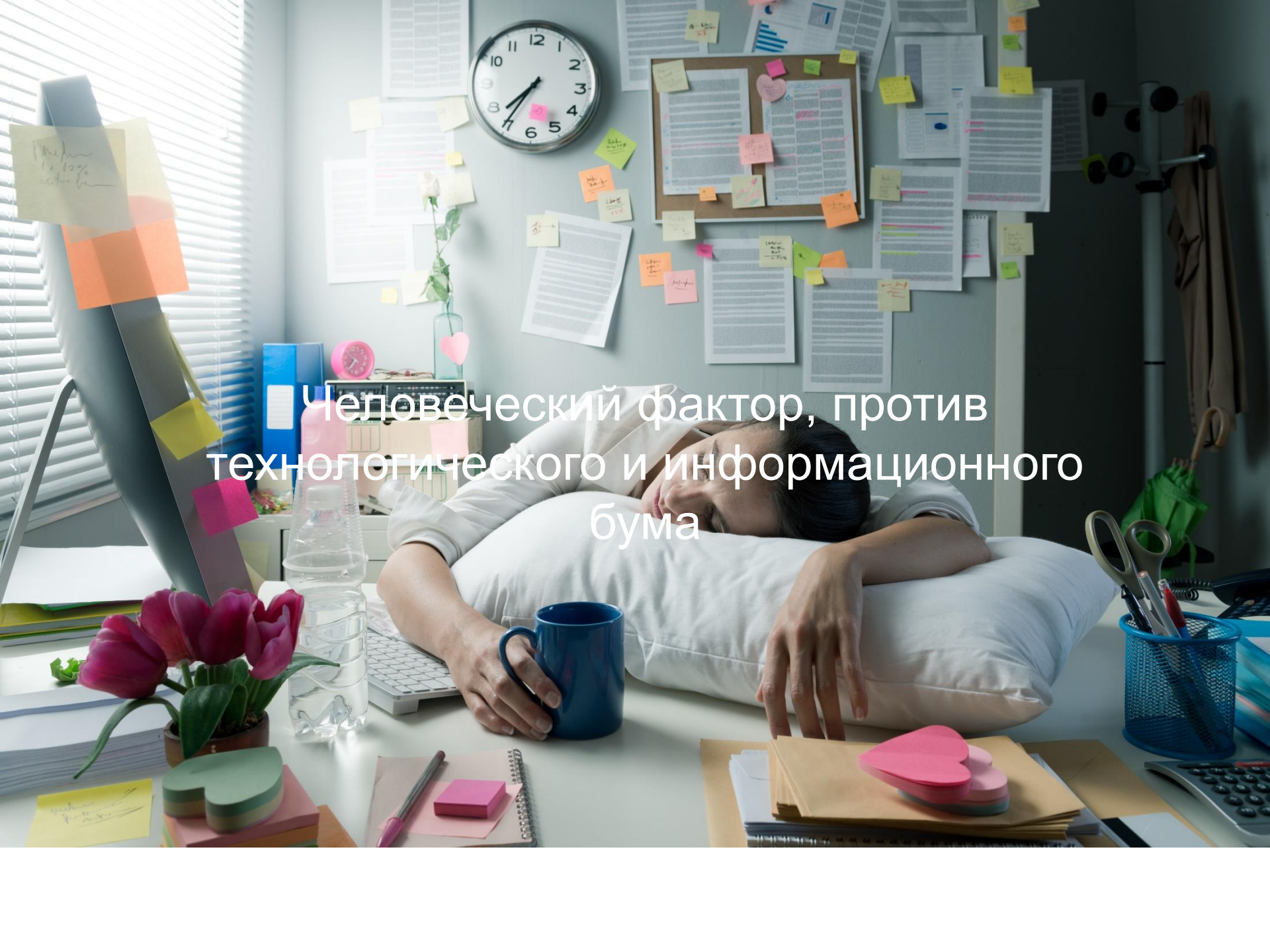


GPS Мониторинг  
техники



Контроль  
механизаторов



A woman in a white shirt is sleeping at her desk in a cluttered office. She is lying on a white pillow, holding a blue mug. The desk is covered with papers, a water bottle, a vase of pink tulips, and various office supplies. The background wall is covered with a clock, a corkboard, and numerous sticky notes and papers. The scene is lit with natural light from a window with blinds on the left.

Человеческий фактор, против  
технологического и информационного  
бума

# Человеческий фактор, против технологического и информационного бума



**ЗАБЫЛ**



**ЗАБИЛ**



**ПЕРЕКЛЮЧИЛСЯ**



A person wearing a blue and white checkered shirt is holding a white tablet computer. The person's right hand is touching the screen, while the left hand supports the bottom. The background is a blurred green field with rows of crops, suggesting an agricultural setting. The text is overlaid in the center of the image.

Концепция цифрового земледелия  
Управление факторами влияния

# Концепция цифрового земледелия

## ТЕХНОЛОГИИ

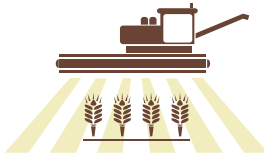
Посеять



Вырастить



Сохранить



Убрать

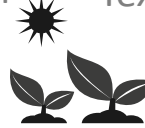
## РЕСУРСЫ



Земля



Техника / ГСМ



Семена

Химикаты

## ФАКТОРЫ



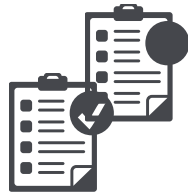
Время



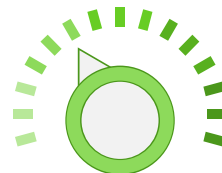
Природные явления

- Агрохимсостав почвы
- Фито и Энтомологическая ситуация
- Рост биомассы

БАЗА ДАННЫХ КОНФИГУРАЦИИ ВАРИАНТОВ (ПЗ)



**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ  
ЗАДАНИЯ**



**МОНИТОРИНГ  
РЕЗУЛЬТАТОВ**



**НОВЫЕ  
ФАКТОРЫ**





# Космические и военные технологии в агро

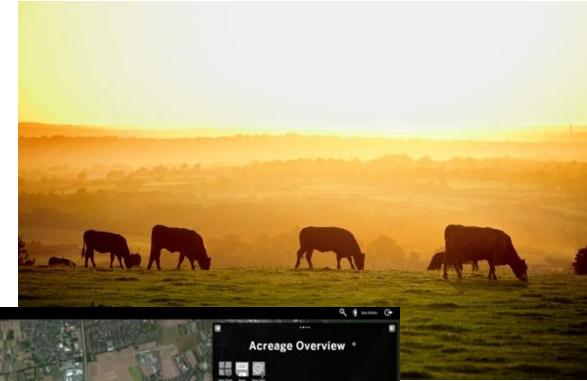


# Космические и военные технологии в агро



## ДРОНЫ

Мониторинг за перемещением стада



Космические снимки зонирование



Точечное внесение химикатов



Аэросъемка







Что дает реализация концепции  
цифрового земледелия для агро  
компаний

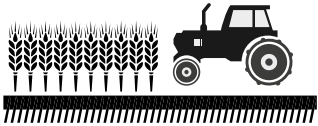
# Что дает реализация концепции цифрового земледелия для агро компаний



Возможность гибко и своевременно реагировать на влияние факторов внешней среды



Эффективнее (точнее) применять агротехнологии и контролировать их соблюдение



Минимизировать факторы влияния человеческого фактора в технологии и в ее исполнении



Снизить расходы на ресурсы и потери производственного характера



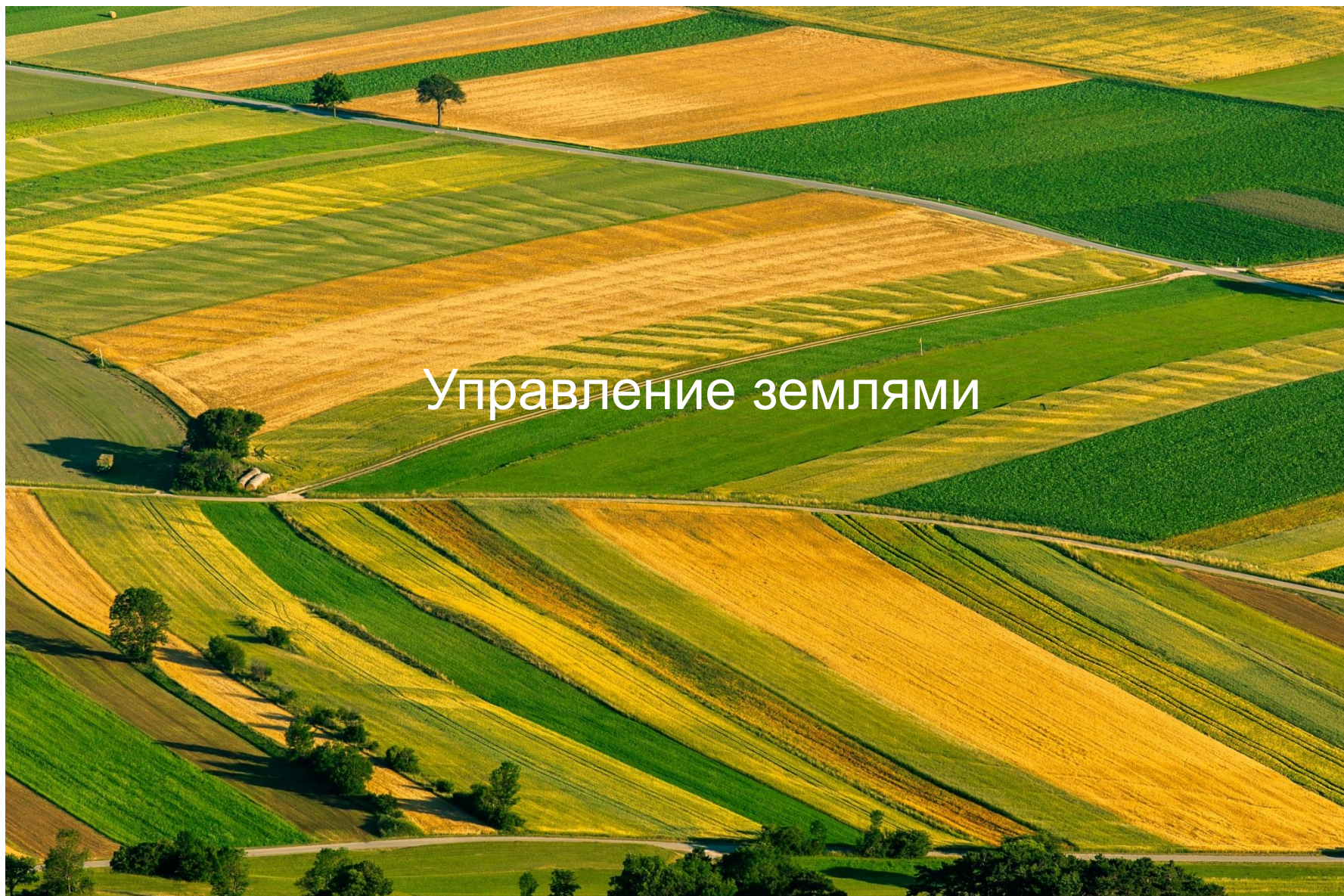
Увеличить урожайность, т.е. снимать с 1га максимум при заданных параметрах и условиях внешней среды





# Карта процессов информационной системы





# Управление землями



A wide-angle photograph of a vast, flat landscape, likely a field or plain, under a bright blue sky filled with scattered white clouds. The foreground shows dark, tilled soil with patches of green grass. The horizon is low and distant, with some faint structures visible. The overall scene is bright and open.

# Годовое планирование производства





## Закупки

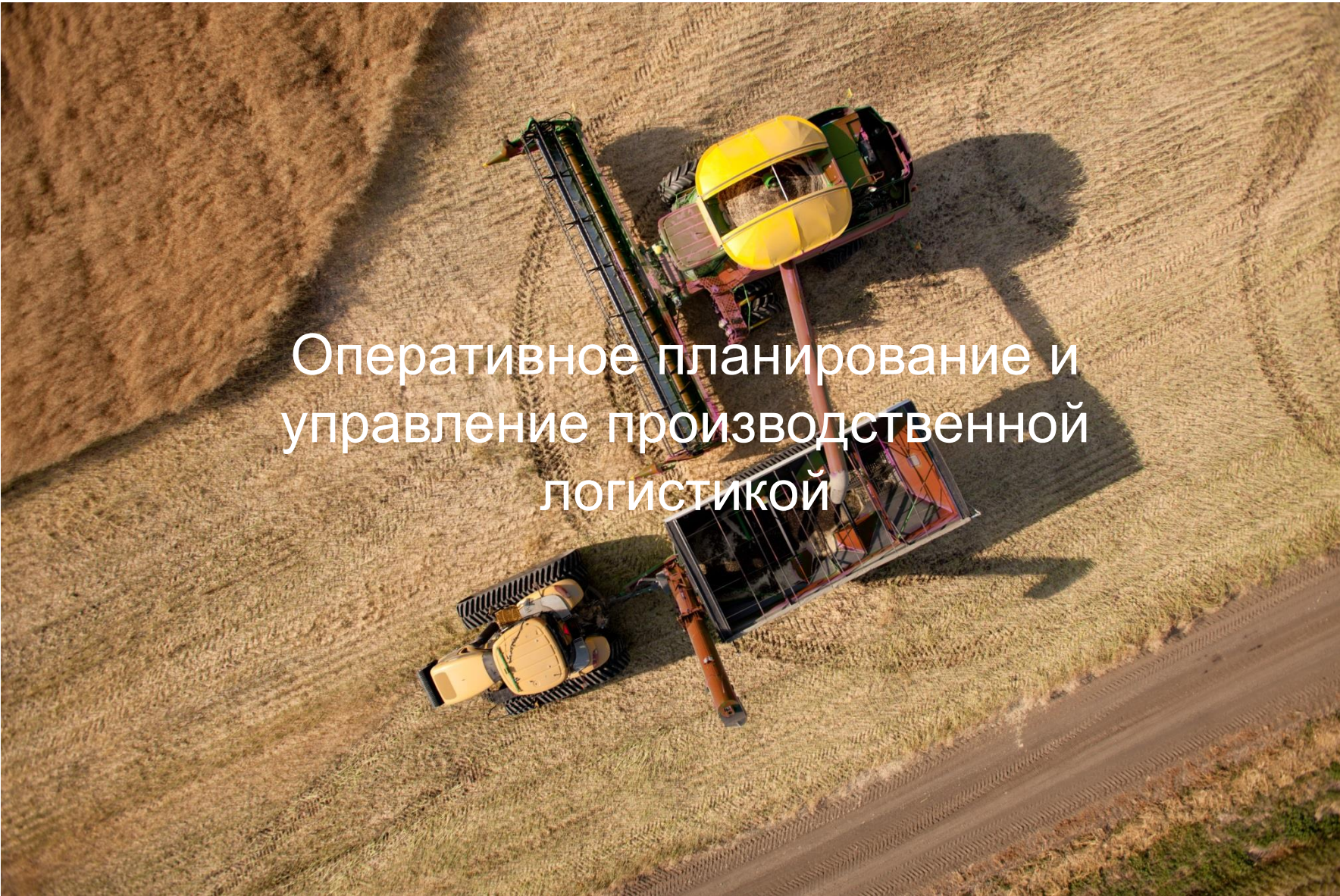




# Оперативное планирование и учет выполнения сельхоз работ





An aerial photograph showing a yellow combine harvester and a yellow tractor pulling a trailer in a field. The harvester is positioned above the tractor, and they appear to be in the process of harvesting or moving grain. The field is a mix of brown and green, indicating different stages of crop growth or harvest. The text "Оперативное планирование и управление производственной логистикой" is overlaid in white on the image.

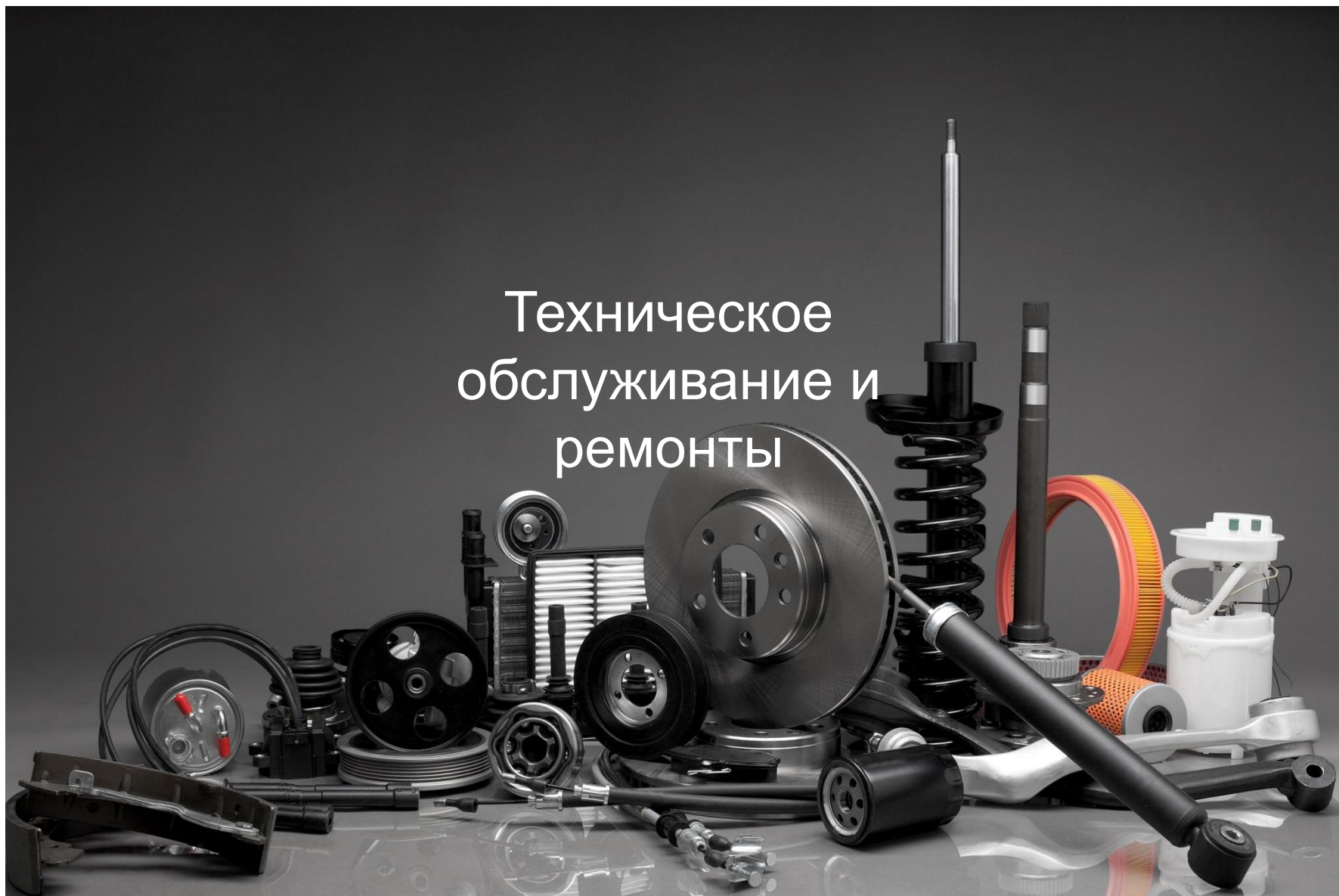
Оперативное планирование и  
управление производственной  
ЛОГИСТИКОЙ



# Переработка и хранение



# Техническое обслуживание и ремонт







Сбыт



# Планирование и бюджетирование





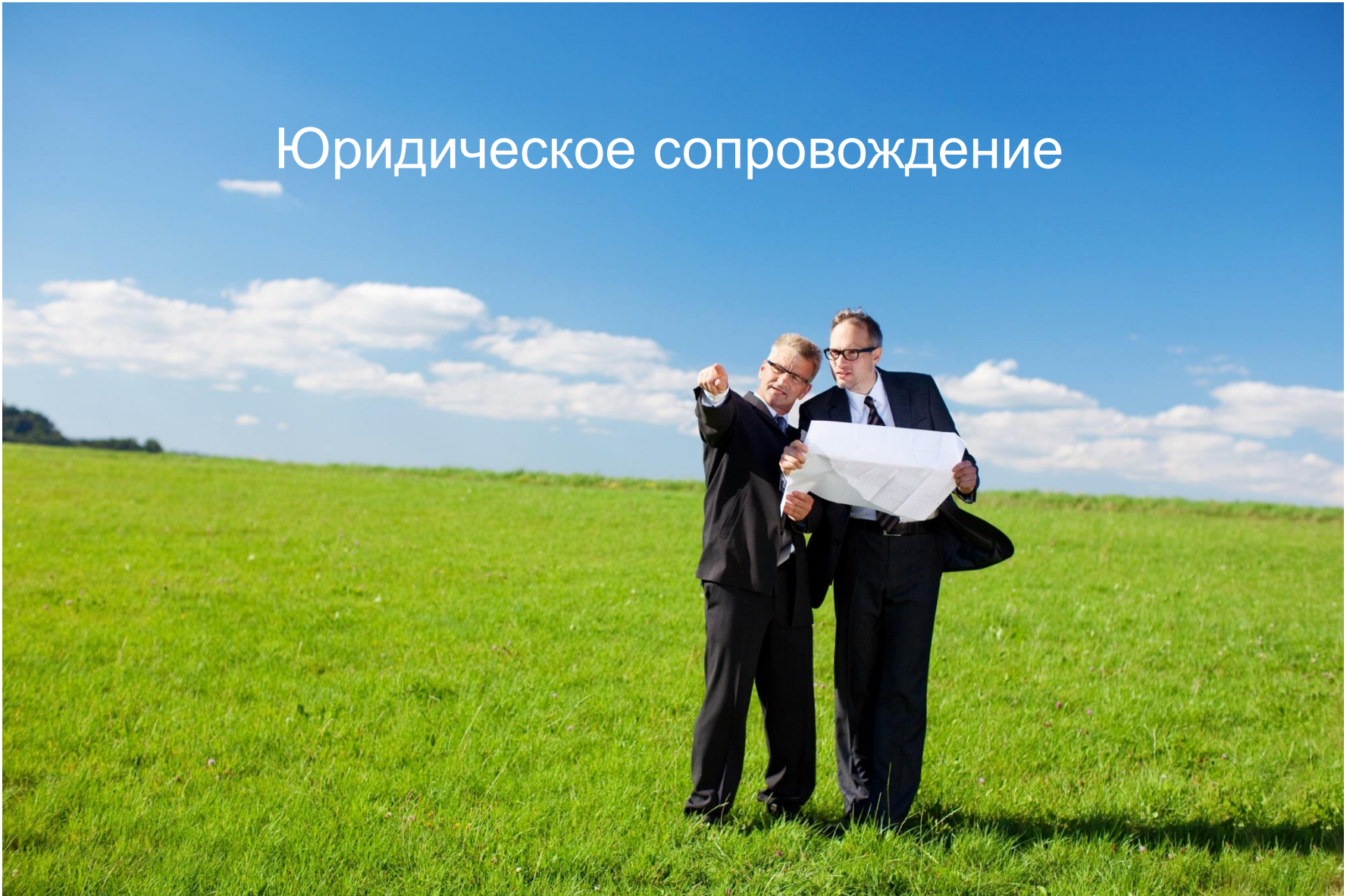


An aerial photograph of a vast agricultural estate. The landscape is divided into numerous rectangular plots of varying colors, including vibrant greens, deep browns, and golden yellows, representing different stages of crop growth or types of land use. Two white wind turbines are visible, one in the upper left and another in the lower left. Several farm buildings with red roofs are scattered throughout the estate. The sky is a clear, pale blue, and the overall scene conveys a sense of organized, modern farming.

# Управление имуществом

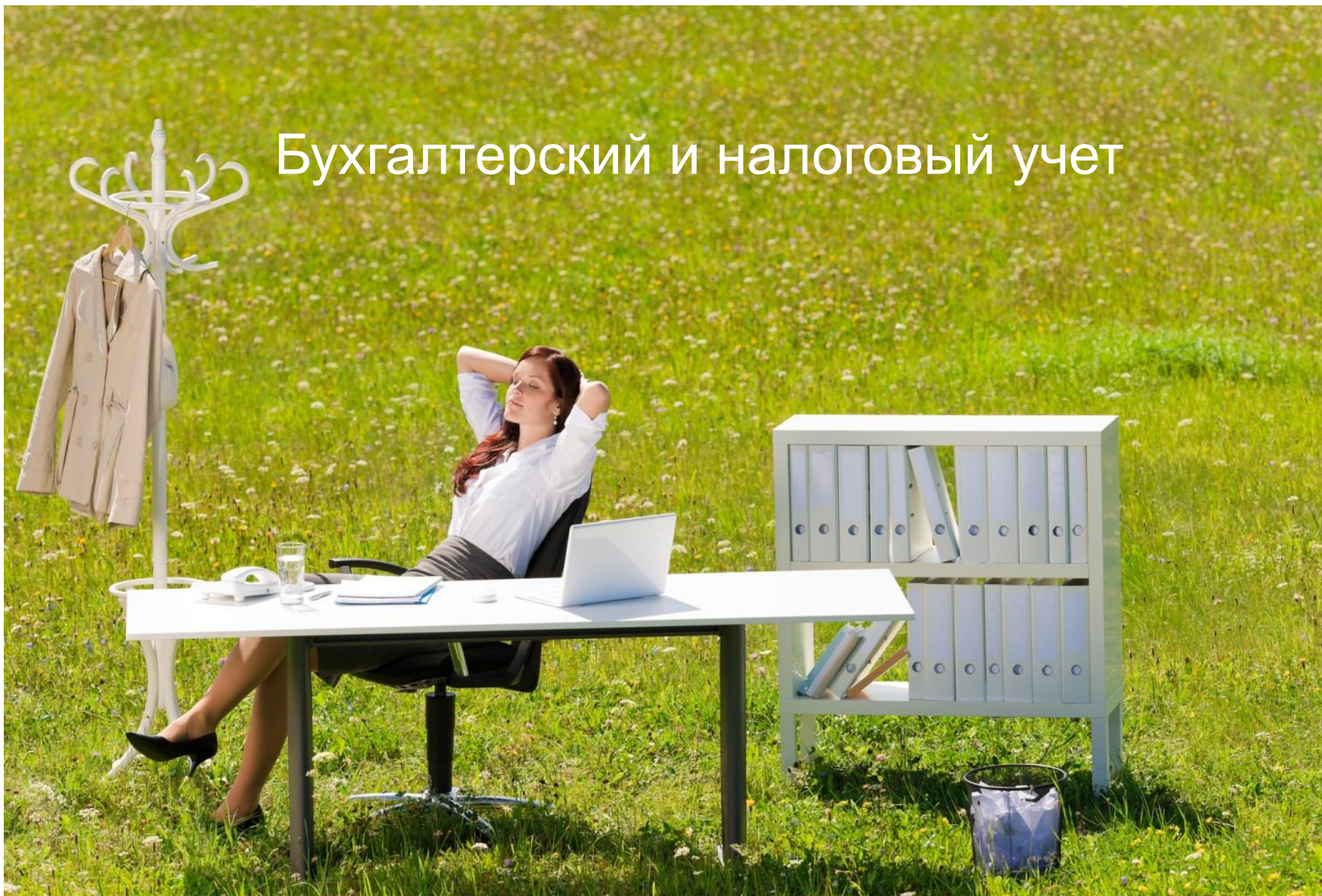


# Юридическое сопровождение





# Бухгалтерский и налоговый учет





# Бизнес-аналитика

