



Информационная компания

**„ПроАгро”**

---

# **ВЫРАЩИВАНИЕ ФУНДУКА (20 га)**

**Бизнес-план**

**Киев, 2016 г.**

**СОДЕРЖАНИЕ:**

<b>МЕМОРАНДУМ О КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ</b>	<b>3</b>
<b>1. ВСТУПЛЕНИЕ</b>	<b>4</b>
<b>2. ОПИСАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ</b>	<b>6</b>
<b>3. ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ</b>	<b>7</b>
<b>4. ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУЛЬТУРЫ</b>	<b>40</b>
<b>5. МАРКЕТИНГОВЫЙ ПЛАН</b>	<b>48</b>
<b>6. ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПЛАН</b>	<b>63</b>
<b>7. ОПЕРАЦИОННЫЙ ПЛАН</b>	<b>65</b>
<b>8. ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН</b>	<b>68</b>
<b>9. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА</b>	<b>73</b>
<b>10. АНАЛИЗ ПРОЕКТА</b>	<b>80</b>
<b>11. УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОЕКТА К РИСКАМ</b>	<b>89</b>
<b>12. ВЫВОДЫ</b>	<b>94</b>
<b>13. ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ</b>	<b>95</b>
<b>14. СПИСОК ТАБЛИЦ</b>	<b>96</b>
<b>15. СПИСОК РИСУНКОВ</b>	<b>97</b>

## 14.Список таблиц

<i>Таблица 1. Порядок получения заемных средств проекта .....</i>	<i>5</i>
<i>Таблица 2. Интегральные показатели эффективности проекта.....</i>	<i>5</i>
<i>Таблица 3. Вынос макро- и микроэлементов из почвы на 1 т урожая фундука .....</i>	<i>40</i>
<i>Таблица 4. Удобрения для фундука .....</i>	<i>41</i>
<i>Таблица 5. Состав фосфорных удобрений .....</i>	<i>42</i>
<i>Таблица 6. Состав калийных удобрений .....</i>	<i>44</i>
<i>Таблица 7. Нормы внесения микроэлементов .....</i>	<i>45</i>
<i>Таблица 8. Содержание макроэлементов в удобрениях .....</i>	<i>46</i>
<i>Таблица 9. Украина: Площадь под орехоплодными 1995–2014 тыс. га .....</i>	<i>52</i>
<i>Таблица 10. Украина: Валовой сбор орехоплодных, тыс. т .....</i>	<i>52</i>
<i>Таблица 11. Инвестиции проекта, грн .....</i>	<i>63</i>
<i>Таблица 12. Характеристики минитрактора «Беларус 132Н».....</i>	<i>64</i>
<i>Таблица 13. График действий по уходу за садом .....</i>	<i>67</i>
<i>Таблица 14. Расчет ежемесячного полива .....</i>	<i>67</i>
<i>Таблица 15. Расчет ежегодного урожая.....</i>	<i>67</i>
<i>Таблица 16. Ставки налогов предприятия и периодичность их выплат .....</i>	<i>68</i>
<i>Таблица 17. Затраты проекта на почасовую оплату труда, грн. ....</i>	<i>68</i>
<i>Таблица 18. Порядок получения заемных средств проекта .....</i>	<i>68</i>
<i>Таблица 19. Кэш - фло, евро. ....</i>	<i>71</i>
<i>Таблица 20. Управленческий баланс предприятия, евро.....</i>	<i>75</i>
<i>Таблица 21. Отчёт "Прибыли-убытки", евро .....</i>	<i>78</i>
<i>Таблица 22. Финансовые показатели деятельности предприятия .....</i>	<i>83</i>
<i>Таблица 23. Интегральные показатели эффективности проекта.....</i>	<i>88</i>
<i>Таблица 24. Отклонения показателей для анализа по методу "Монте - Карло" .....</i>	<i>93</i>
<i>Таблица 25. Сравнение плановых интегральных показателей проекта с возможными рисковыми отклонениями .....</i>	<i>93</i>

## **15.Список рисунков**

<i>Рисунок 1. Динамика изменения площади садов под фундуком, тыс. га, 2005-2013гг .....</i>	48
<i>Рисунок 2. Динамика мирового производства фундука, тыс.т, 2005-2013гг .....</i>	49
<i>Рисунок 3. Основные мировые производители фундука в 2013 г., % .....</i>	50
<i>Рисунок 4. Урожайность фундука в мире (2013 г., т/га) .....</i>	51
<i>Рисунок 5. Динамика мирового экспорта фундука в 2011-2015 гг, тыс.т .....</i>	53
<i>Рисунок 6. Долевое распределение мирового экспорта фундука в 2015 г. (т, %) .....</i>	54
<i>Рисунок 7. Динамика мирового экспорта фундука в 2011-2015 гг, тыс. \$ .....</i>	54
<i>Рисунок 8. Динамика средних мировых экспортных цен на фундук, \$/кг .....</i>	55
<i>Рисунок 9. Динамика экспорта фундука из Украины, 2009-2016 гг., т .....</i>	56
<i>Рисунок 10. Динамика экспорта фундука из Украины, 2009-2016 гг, тыс. \$ .....</i>	56
<i>Рисунок 11. Динамика экспортных цен на фундук из Украины, 2009-2016 гг, \$/кг .....</i>	57
<i>Рисунок 12. Динамика импорта фундука в Украину, 2009-2016 гг., т .....</i>	58
<i>Рисунок 13. Динамика импорта фундука в Украину, 2009 -2016 гг. тыс. \$ .....</i>	59
<i>Рисунок 14. Динамика контрактных цен импорта фундука в Украину, 2009-16 гг, \$/кг ..</i>	60
<i>Рисунок 15. Распределение импорта фундука в Украину в 2015г .....</i>	60
<i>Рисунок 16. Основные импортеры фундука в Украину в 2015г + 8 мес. 2016 г, т .....</i>	61
<i>Рисунок 17. Минитрактор «Беларус 132Н» .....</i>	64
<i>Рисунок 18. Баланс наличности предприятия, евро .....</i>	69
<i>Рисунок 19. Прибыль предприятия, евро. ....</i>	70
<i>Рисунок 20. График чувствительности NPV к изменениям входных параметров, тыс. евро .....</i>	90
<i>Рисунок 21. График чувствительности PI к изменениям входных параметров .....</i>	91



### **Инвестиционный проект «Выращивание фундука» (20 га)**

© «ПроАгро», 2016 г.

офис 101, ул. Архитектора Кобелева (Фурманова), 1/7,  
г. Киев, Украина, 03049  
тел. +38 (044) 248-0627  
e-mail: [info@proagro.com.ua](mailto:info@proagro.com.ua), <http://www.proagro.com.ua>

Запрещается полное или частичное воспроизведение  
без письменного согласия  
Информационной компании «ПроАгро»