



Сибирская Аграрная Группа  
акционерное общество

# СТРОИТЕЛЬСТВО ЗАВОДА ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА

Томск  
2019



# ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ



**Срок  
реализации**

**2020–20**

**23**  
ГОДЫ



**Объем  
кап. вложений**

**30 000 000**  
руб.



**Объем  
переработк  
и**

**250 000**  
ТОНН



**Выручка**

**11 000 000**  
руб.



**Создание  
новых рабочих  
мест**

**400**



# СХЕМА ПОЛУЧЕНИЯ ПРОДУКТОВ ИЗ ЗЕРНА





# ВЫБОР ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПЛОЩАДКИ

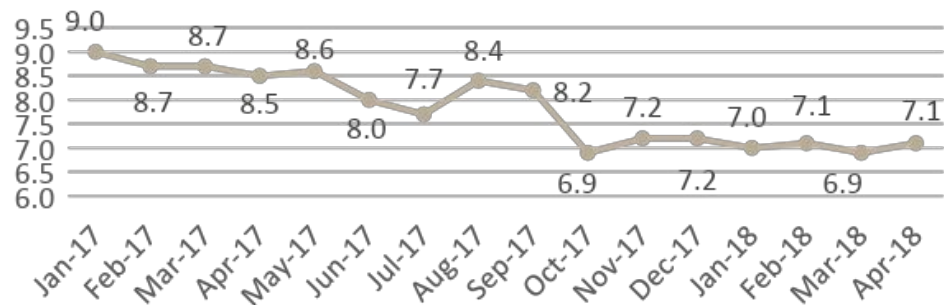
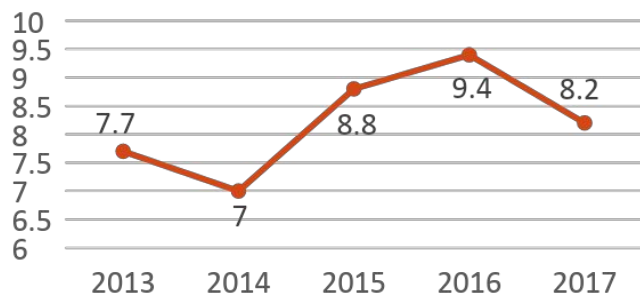




# ПШЕНИЦА В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ

## Зерновой баланс в СФО по регионам 2017 г., тыс. т

Регион	Начальные запасы	Производство	Потребление	Экспорт	Конечные запасы	в т.ч. интервенционные фонды	в т.ч. свободный рынок
Алтайский край	1 370,7	4 975,5	4 418,8	316,8	1 610,6	217,0	1 393,6
Красноярский край	1 510,0	1 921,7	1 580,6	357,7	1 493,4	560,0	933,4
Новосибирская область	1 133,6	2 819,7	810,0	1 705,8	1 437,4	430,0	1 007,4
Омская область	1 216,0	3 468,1	1 973,7	1 307,2	1 403,3	488,8	914,5
Томская область	89,3	362,8	311,3	16,1	124,7	–	124,7
Кемеровская область	177,9	1 088,8	1 053,1	4,9	208,7	10,5	197,9
Прочие регионы СФО	303,7	1 141,9	1 068,7	24,2	352,7	35,4	317,3
<b>Итого СФО</b>	<b>5 801,2</b>	<b>15 778,5</b>	<b>11 216,2</b>	<b>3 732,7</b>	<b>6 630,8</b>	<b>1 742,0</b>	<b>4 888,8</b>



Динамика цен на пшеницу по годам в Красноярском крае, в руб./кг без НДС

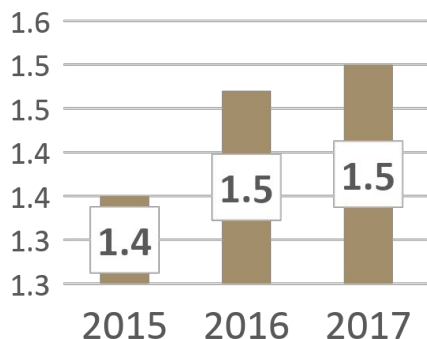
Динамика цен на пшеницу в Красноярском крае в январе 2017–апреле 2018 гг., в руб./кг без НДС



**Профицит в РФ**  
(50% от производства),  
тыс. тонн



**Цена экспорта,**  
долл. США/кг\*\*



**Затраты на логистику:**  
Норвегию — 17,4 руб/кг  
США — 11,0 руб./кг

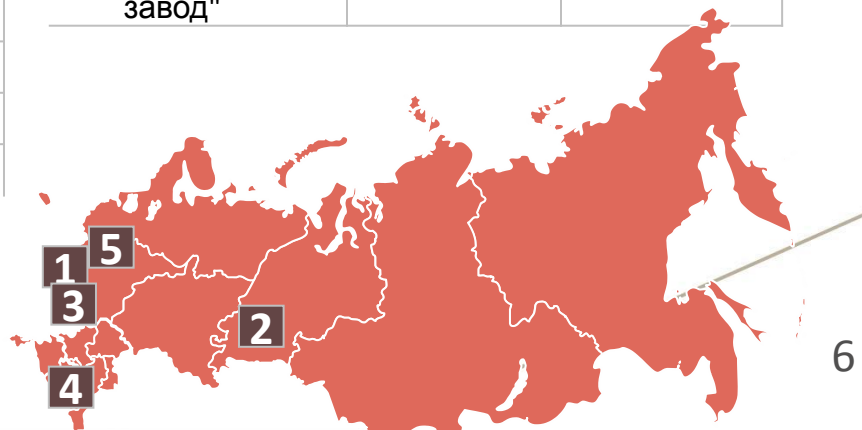
**Мировой импорт по странам, тыс. т**

	2015	2016	2017
США (19%)	194	214	210
Норвегия (15%)	153	155	180
Бельгия (15%)	80	89	163
Нидерланды (9%)	99	73	91
Прочие	422	440	451
<b>Итого</b>	<b>948</b>	<b>971</b>	<b>1 095</b>

**Российский экспорт, тыс. т**

	2015	2016	2017
Норвегия (72%)	22,5	23,1	19,2
США (27%)	3,8	8,9	7,3
Беларусь	0,6	0,2	0,3
Казахстан	0,1	0,04	0,1
Прочие	5,7	0,9	0,03
<b>Итого</b>	<b>32,6</b>	<b>33,1</b>	<b>26,8</b>

Производитель	Регион	Объем производства, тыс. т/год
<b>1</b> "Cargill"	Тульская обл.	35,6 (95% на экспорт)
<b>2</b> "АминоСиб"	Тюменская обл.	10,0
<b>3</b> "Завод Премиксов №1"	Белгородская обл.	7,2
<b>4</b> "Миранда"	Респ. Северная Осетия	5,5
<b>5</b> "Плещеевский крахмальный завод"	Орловская обл.	н/д



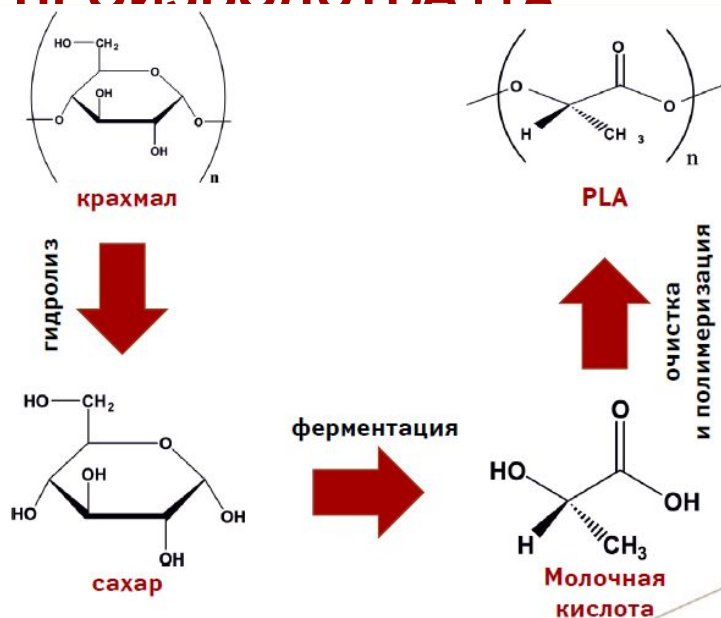




## ЧТО ТАКОЕ PLA

PLA (полилактид) — биоразлагаемый, термопластичный полиэфир, мономером которого является молочная кислота. Сырьем для производства служат возобновляемые ресурсы, такие как сахарный тростник, кукуруза и пшеница.

## СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА PLA



## ПРОДУКЦИЯ из PLA



нить для 3D принтеров



одноразовая посуда



бутылки для воды



Лотки для пищевой промышленности



# КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА



**Проектирование**

2020

—

2021

годы



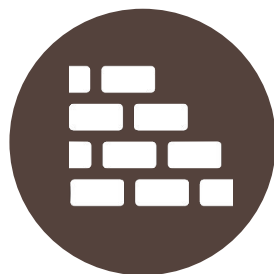
**Поставка оборудования**

2021

—

2023

годы



**Строительство**

2021

—

2023

годы



**Ввод в эксплуатацию**

2024

год



**Выход на проектную мощность**

2025

годы