

# ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ



## Экспортный профиль региона

### Ключевые показатели

Объем экспорта продукции АПК, 2020 г.	Объем импорта продукции АПК, 2020 г.	Экспорт / импорт АПК
504,6 \$млн (13 место -2 позиции)	174,9 \$млн (15 место +1 позиция)	2,88 (нетто-экспортер)
Прирост экспорта АПК, 2020 г. к 2019 г.	Прирост импорта АПК, 2020 г. к 2019 г.	Плановый прирост к 2024 г. (относительно факта 2020 в соответствии с ФП «Экспорт продукции АПК»)
-0,4%	+103,6%	294,4 \$млн
Доля экспорта АПК в общем экспорте региона, 2020 г.	Доля импорта АПК в общем импорте региона, 2020 г.	Доля занятных в СХ (регион / РФ)
47,2% (46 место)	17,6% (25 место)	13,0% / 6,9%
Средний за 3 года вклад сельского хозяйства в ВРП (регион / РФ)	Средний за 3 года вклад пищевой отрасли в обрабатывающую промышленность (регион / РФ)	Индексы концентрации экспорта (регион / РФ)
14,2% / 4,6%	47,0% / 15,8%	1. Отраслевой – 0,28 / 0,19 2. Продуктовый – 0,30 / 0,10 3. Страновой – 0,19 / 0,05

\* Методика расчёта индекса концентрации приведена на стр. 23 настоящего обзора



## Экспорт продукции АПК

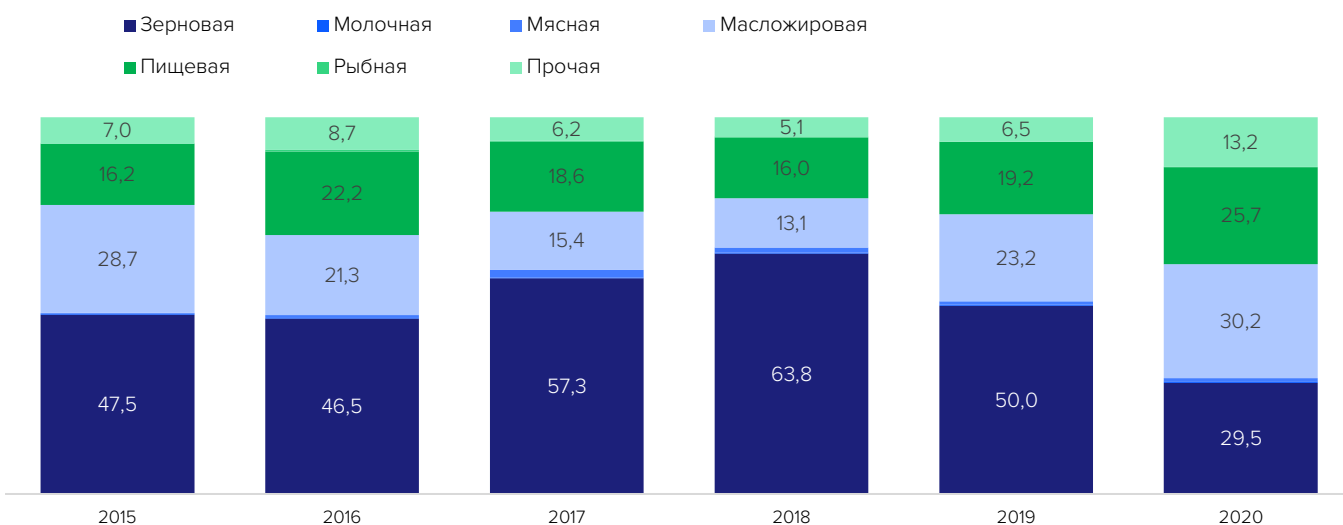


Источник: ФТС России (данные на 26.09.2021)

В период с 2015 по 2018 гг. изменение динамики экспорта продукции АПК Воронежской области было связано с колебанием урожайности зерновых культур.

С 2018 года наблюдается снижение общего объема экспорта продукции АПК в связи с изменением структуры экспорта и сокращением экспорта зерновых, связанным с изменением места декларирования.

## Отраслевая структура экспорта АПК



Источник: ФТС России (данные на 26.09.2021)

В период с 2015 года отраслевая структура экспорта продукции АПК претерпела следующие изменения:

- сокращение стоимостного объема экспорта зерновых с 2018 г. на 56,8%, а доли зерновых в экспорте региона - на 34,3%;
- увеличение доли экспорта масложировой продукции на 1,5% (в абсолютных значениях – 33,7 млн долл. США)
- увеличение доли экспорта пищевой продукции (в основном за счет свекловичного сахара и мелассы) на 9,5%

Структура экспорта становится более диверсифицированной, возрастает доля экспорта продукции с более высокой степенью переработки и большей добавленной стоимостью (солод, сахар, крахмал и пр.),

## Воронежская область осуществляет поставки 84 вида продукции АПК на внешние рынки (по 4 знакам ТН ВЭД)

ПРОДУКЦИЯ	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	ТОП-3 СТРАНЫ-ИМПОРТЕРА
Итого млн долл. США	<b>414,1</b>	<b>371,8</b>	<b>453,0</b>	<b>540,9</b>	<b>506,9</b>	<b>504,6</b>	<b>330,1</b>	
Пшеница	142,1	107,3	222,2	311,9	230,5	128,7	67,2	Египет, Турция, Азербайджан
Масло подсолнечное, хлопковое, сафлоровое	88,5	60,8	58,2	52,1	88,9	101,8	95,9	Узбекистан, Таджикистан, Китай
Меласса	25,1	34,6	26,3	28,9	34,1	43,7	21,4	Турция, Испания, Тунис
Свекловичный жом, багасса (жом сахарного тростника)	16,6	22,1	10,4	19,6	23,2	28,8	8,1	Латвия, Нидерланды, Литва
Жмыхи прочие	21,3	8,3	4,9	7,4	13,5	25,0	23,9	Дания, Латвия, Великобритания
Дрожжи	4,2	6,0	7,0	8,5	12,4	22,1	13,4	Франция, Кот-д'Ивуар, Танзания
Сахар (тростн. и свекловичный)	0,0	5,8	27,2	12,8	7,2	19,2	1,5	Узбекистан, Азербайджан, Таджикистан
Маргарин	8,7	9,5	6,0	7,1	8,3	12,4	9,8	Азербайджан, Украина, Армения
Масло рапсовое и горчичное	0,1	0,1	0,0	3,8	4,4	12,2	6,9	Литва, Китай, Норвегия
Солод	5,1	0,9	0,4	5,1	9,6	11,9	13,5	Бразилия, Доминикана, Грузия
Кукуруза	41,1	48,5	21,8	12,7	2,1	10,0	9,6	Турция, Литва, Беларусь
Мучные кондитерские изделия	6,9	7,1	9,1	8,7	8,0	9,7	7,1	Беларусь, Таджикистан, Казахстан
Ячмень	12,1	16,8	14,1	18,9	19,3	9,4	3,6	Ливия, Ливан, Саудовская Аравия
Семена подсолнечника	0,5	0,8	0,7	0,5	3,0	7,5	2,2	Болгария, Латвия, Турция
Масличные семена и плоды	4,4	2,9	2,9	5,6	4,9	7,3	4,1	Германия, Польша, Турция
Семена льна	2,3	6,7	5,5	2,3	3,5	6,0	4,0	Латвия, Польша, Бельгия
Соевые бобы	0,0	0,0	0,9	0,1	0,6	2,7	3,9	Китай, Азербайджан, Беларусь
Живые животные	1,1	1,2	0,1	0,2	0,3	2,5	1,8	Грузия, Казахстан, Армения
Корм для животных	0,0	0,2	0,8	0,9	1,3	2,5	2,2	Азербайджан, Беларусь, Казахстан
Зернобобовые	5,7	5,2	0,7	4,5	0,8	2,4	0,5	Пакистан, Турция, Казахстан
Прочая продукция	28,2	27,0	34,0	29,3	30,9	38,8	29,7	

Источник: ФТС России (данные на 26.09.2021)

### Прирост вклада продукции в общей структуре экспорта АПК в 2015-2020 гг. %

ПРОДУКЦИЯ	%
Масло подсолнечное, хлопковое, сафлоровое	11,1 ▲
Жмыхи	4,3 ▲
Солод	3,4 ▲
Дрожжи	2,7 ▲
Соевые бобы	1,7 ▲
Меласса	-0,8 ▼
Зернобобовые	-1,2 ▼
Ячмень	-1,6 ▼
Кукуруза	-5,7 ▼
Пшеница	-17,8 ▼

Источник: ФТС России (данные на 26.09.2021)

Товарная позиция с лучшей динамикой (2020 к 2019 г.)

Прочая продукция АПК (соевые бобы)

Концентрация экспорта (регион / РФ)

ТОП-10 продуктов = **80%** экспорта / **63,4%** по РФ

Средняя экспортная цена продукции АПК в 2020 г.

**284 \$ / тонну**  
Воронежская область  
**387 \$ / тонну**  
Российская Федерация

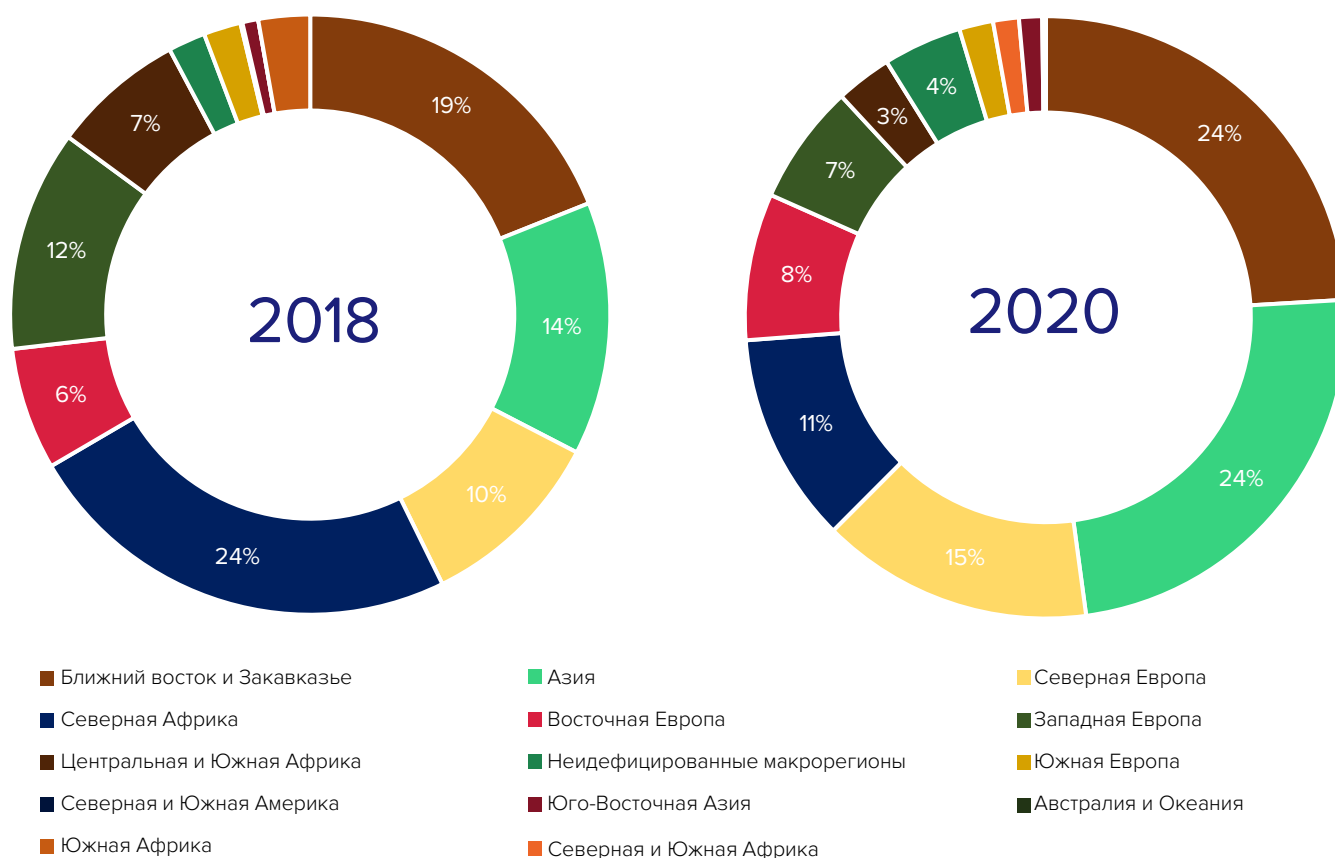
Прирост средней цены экспорта (2019-2020)

**+40 \$ / тонну**

Регион увеличил специализацию на экспорте масложировой и пищевой продукции, сократив специализацию на экспорте зерновых.  
В 2017 г. на первые 10 видов продукции приходилось 89% экспорта продукции АПК, в 2020 г. – 80% (по России в целом – 63%).



## География поставок продукции АПК охватывает 81 стран



Источник: ФТС России (данные на 26.09.2021)

В 2020 г. регион поставлял продукцию АПК в 81 страну мира.

Территориальная структура экспорта относительно диверсифицирована: индекс Херфиндаля-Хиршмана составляет 0,23 (среднее по России – 0,05).

Динамика вклада направлений экспорта, в 2015-2020 гг. %

ПРОДУКЦИЯ	%
Латвия	7,0 ▲
Турция	5,9 ▲
Китай	3,7 ▲
Узбекистан	2,8 ▲
Бангладеш	-2,4 ▼
ОАЭ	-2,4 ▼
Сирия	-2,9 ▼
Ливан	-6,2 ▼

Количество стран, в которые экспортируется продукция

81 страна (+7 направлений)

Ключевые страны-импортеры

Турция, Азербайджан, Египет, Узбекистан, Латвия, Таджикистан, Китай

Направления-лидеры по приросту экспорта

Латвия, Турция, Китай, Узбекистан, Йемен, Таджикистан, Грузия

Снижение объема экспорта продукции АПК в страны Северной Африки (Алжир, Египет, Марокко) и некоторые страны Ближнего Востока (Ливан, Сирия, ОАЭ, Израиль) обусловлено общим сокращением поставок зерновых культур.



# Ключевые предприятия-экспортеры продукции АПК

## МАСЛОЖИРОВАЯ ОТРАСЛЬ

ГК «Благо»  
Основана в 1993 г.



### Масложировой бизнес ГК «Благо», активы в Воронежской области:

- ООО «Благо-Юг»
- ООО «Аквилон»

**Ассортимент:** растительное масло (рапс, подсолнечник, соя), шроты, лецитин, фосфатидные концентраты

**Бренды:** «Almador», «Благо», «Дары Кубани», «Янтарь Алтай»

**Направления поставок:** Республика Беларусь, Польша, Азербайджан, Грузия, Узбекистан, Китай и др.

**Концепция:** бизнес-модель компании – вертикальная интеграция в масложировой отрасли. На сегодняшний день ГК Благо является одним из крупнейших переработчиков масличных продуктов и производителем бутилированного масла в России

ООО «БУНГЕ СНГ»  
Основано в 2004 г.



**Ассортимент:** растительное масло, шроты.

**Бренды:** «Bunge Procuisine», «Ideal», «Materi», «Забава», «Масленица», «Олейна», «Сказка и Семеновна»

**Направления поставок:** Абхазия, Австралия, Азербайджан, Афганистан, Китай, Германия и др.

**Концепция:** международная компания Бунге специализируется в России на обработке и дальнейшей переработке зерна, зернобобовых и масличных культур и занимает лидирующие позиции в стране по объемам продаж растительного масла и экспорту зерновых культур

### Финансово-экономические показатели. Подразделения ГК «БЛАГО»

Показатель	Единица измерения	ООО «Благо-Юг»	ООО «Аквилон»
Занятые	человек	463	664
Выручка	млрд рублей	6,06	9,57
Чистая прибыль	млрд рублей	0,21	0,57
Рентабельность продаж	%	6,05	8,12
Активы всего	млрд рублей	0,09	1,75
Кредиторская задолженность	млрд рублей	1,89	4,7

### Финансово-экономические показатели

Показатель	Единица измерения	ООО «Бунге СНГ»
Занятые	человек	251 - 500
Выручка	млрд рублей	19,1
Чистая прибыль	млрд рублей	1,3
Рентабельность продаж	%	9,05
Активы всего	млрд рублей	13,3
Кредиторская задолженность	млрд рублей	0,5

Здесь и далее – по данным СПАРК-Интерфакс за 2020 год



# Ключевые предприятия-экспортеры продукции АПК

## ЗЕРНОВАЯ ОТРАСЛЬ

### АО «АВАНГАРД-АГРО»

Основана в 2003 г.



#### Зерновой бизнес ГК «Авангард-Агро», активы в Воронежской области:

- ООО «Авангард-Агро-Воронеж»

**Выращиваемые культуры:** пшеница озимая и яровая, ячмень пивоваренный, подсолнечник, кукуруза на зерно, многолетние травы

**Направления поставок:** Азербайджан, Бразилия, Грузия, Туркмения, Узбекистан, Швейцария, Доминиканская Республика

**Концепция:** бизнес-модель компании – вертикальная интеграция в зерновой отрасли. В Воронежской области компания специализируется на выращивании зерна и производстве солода. Авангард Агро является одним из крупнейших землевладельцев в России

## ОТРАСЛЬ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

### ГК «ПРОДИМЕКС»

Основана в 1992 г.



#### Сахарный бизнес ГК «ПРОДИМЕКС», активы в Воронежской области:

- ОАО «Елань-Коленовский сахарный завод»
- ОАО «Ольховатский сахарный комбинат»
- ООО «Хохольский сахарный комбинат»
- ООО «Эртильский сахар»
- ООО «Перелешинский сахарный комбинат»
- АО «Лискисахар»
- ОАО «Кристал»

**Ассортимент:** сахар, гранулированный жом, меласса, лимонная кислота, бетаин

**Направления поставок:** Украина, Азербайджан, Афганистан, Дания, Латвия, Литва, Монголия, Нидерланды, Гвинея и др.

**Концепция:** бизнес-модель компании – вертикальная интеграция в пищевой отрасли. Группа компаний является одной из крупнейших по производству сахара в России. Активы компании сосредоточены в 8 регионах страны

## Финансово-экономические показатели Подразделения ГК «АВАНГАРД-АГРО»

Показатель	Единица измерения	ООО «Авангард-Агро-Воронеж»
Занятые	человек	1 787
Выручка	млрд рублей	9,11
Чистая прибыль	млрд рублей	4,75
Рентабельность продаж	%	49,46
Активы всего	млрд рублей	13,90
Кредиторская задолженность	млрд рублей	0,61

## Финансово-экономические показатели Подразделения ГК «ПРОДИМЕКС»

Показатель	Единица измерения	ГК Продимекс, Воронежская обл.*
Занятые	человек	2 743
Выручка	млрд рублей	23,24
Чистая прибыль	млрд рублей	3,80
Рентабельность продаж	%	22,94
Активы всего	млрд рублей	6,55
Кредиторская задолженность	млрд рублей	8,03

\* приведена общая сумма по подразделениям группы компаний, расположенным в Воронежской области (ОАО «Елань-Коленовский сахарный завод», ОАО «Ольховатский сахарный комбинат», ООО «Хохольский сахарный комбинат», ООО «Эртильский сахар», ООО «Перелешинский сахарный комбинат», АО «Лискисахар», ОАО «Кристал»)



# Ключевые предприятия-экспортеры продукции АПК

## МЯСОМОЛОЧНАЯ ОТРАСЛЬ

ГК ЭКОНИВА  
Основана в 1994 г.



### Молочный бизнес ГК ЭкоНива, активы в Воронежской области:

- ООО «ЭкоНиваАгро»
- ООО «ЭкоНива Молоко Воронеж»
- ООО «ЭкоНива-Семена»

**Ассортимент:** готовая молочная продукция, семена и растениеводческая продукция

**Бренды:** «ЭкоНива»

**Направления поставок:** Китай, Азербайджан, Армения, Германия, Казахстан, Украина, Эфиопия

**Концепция:** «ЭкоНива-АПК Холдинг» – крупнейший в России и Европе производитель сырого молока. Компания управляет активами в 13 российских регионах.

Основное, молочное, подразделение группы объединяет 40 животноводческих комплексов, на которых содержится 212 тыс. голов крупного рогатого скота, включая более 110 тыс. дойного стада. В 2020 г. на предприятиях «ЭкоНивы» произведено почти 925 тыс. т сырого молока. С 2013 г. компания развивает направление по переработке молока. «ЭкоНива» входит в пятерку крупнейших владельцев сельскохозяйственных земель с 630 тыс. га. В Воронежской области «ЭкоНива» – крупнейший производитель сырого молока.

ПАО МОЛОЧНЫЙ КОМБИНАТ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ»

Основан в 1969 г.



**Ассортимент:** молоко и молочные продукты, корма для сельскохозяйственных животных

**Бренды:** «Вкуснотеево», «Молвест», «Нежный возраст», «Фруате», «Иван Поддубный», «Волжские просторы», «Кубанский хуторок», «Felicita»

**Направления поставок:** Абхазия, Азербайджан, Китай, Узбекистан

**Концепция:** ПАО МК «Воронежский» входит в пятерку крупнейших молочных компаний в РФ. Бизнес-модель – вертикальная интеграция в молочной отрасли. Активы компании включают центр селекции и генетики, фермы, молокоперерабатывающее предприятие. Помимо этого компания имеет собственное производство кормов

### Финансово-экономические показатели Подразделения ГК «ЭКОНИВА»

Показатель	Единица измерения	ГК ЭкоНива*
Занятые	человек	13 744
Выручка	млрд рублей	38,3
Чистая прибыль	млрд рублей	2,6
Рентабельность продаж	%	32
Активы всего	млрд рублей	174 963
Совокупный доход	млрд рублей	50,8

### Финансово-экономические показатели

Показатель	Единица измерения	ПАО Молочный Комбинат «Воронежский»
Занятые	человек	1 071
Выручка	млрд рублей	5,80
Чистая прибыль	млрд рублей	0,14
Рентабельность продаж	%	7,12
Активы всего	млрд рублей	7,13
Кредиторская задолженность	млрд рублей	0,81

\* предварительные консолидированные показатели по МСФО за 2020 г., представленные компанией



## Ключевые предприятия-экспортеры продукции АПК

### ООО «7 УТРА»

Основан в 1996 г.



**Ассортимент:** сливочное масло, спреды, растительно-сливочные продукты

**Бренды:** «Буренкин Луг», «7 Утра», «Крестьянские Узоры», «Крестьянское Приволье», «Янтарный Край», «Дивный Край»

**Направления поставок:** Азербайджан, Таджикистан, Туркмения, Узбекистан, Украина

**Концепция:** крупный производитель масложировой, сметанной, сырной и творожной продукции. По объемам производства сливочного масла и сметанной продукции компания является одной из крупнейших в России

### ГК «ЗАРЕЧНОЕ»

Основана в 2008 г.



**Мясной бизнес ГК «Заречное», активы в Воронежской области:**

- ООО «Заречное»

**Ассортимент:** говядина

**Бренды:** «Заречное», «Праймбиф»

**Направления поставок:** Китай, Вьетнам, Азербайджан, Армения, Узбекистан

**Концепция:** бизнес-модель компании – вертикальная интеграция в мясной отрасли. Активы компании составляют генетический центр, фермы, фудлот и мясокомбинат. В распоряжении компании также находятся земли совокупной площадью более 100 тыс. га, что позволяет компании производить собственные корма

### Финансово-экономические показатели

Показатель	Единица измерения	ОАО «7 Утра»
Занятые	человек	787
Выручка	млрд рублей	3,06
Чистая прибыль	млрд рублей	0,03
Рентабельность продаж	%	2,8
Активы всего	млрд рублей	0,44
Кредиторская задолженность	млрд рублей	0,22

### Финансово-экономические показатели Подразделения ГК «ЗАРЕЧНОЕ»

Показатель	Единица измерения	ООО «Заречное»
Занятые	человек	1 601
Выручка	млрд рублей	3,66
Чистая прибыль	млрд рублей	- 1,19
Рентабельность продаж	%	- 6,12
Активы всего	млрд рублей	16,54
Кредиторская задолженность	млрд рублей	0,78





## Ключевые предприятия-экспортеры продукции АПК

### ООО «МЯСОКОМБИНАТ БОБРОВСКИЙ»

Основан в 1951 г.  
Входит в ГК Русмит



**Ассортимент:** свинина, говядина, колбасы и другая готовая мясная продукция

**Бренды:** «Бобровский Мясокомбинат», «БИО Мясной буфет», «Хуторок Леоновский»

**Направления поставок:** Украина, Вьетнам, Гонконг

**Концепция:** мясокомбинат Бобровский является одной из крупнейших в Воронежской области компаний по производству мясной продукции. Отличительная особенность – наличие в структуре специализированных хозяйств по выращиванию и откорму скота

### ООО «БОРИСОГЛЕБСКИЙ МЯСОКОМБИНАТ»

Основан в 1912 г.



**Ассортимент:** свиные субпродукты, готовая мясная продукция и полуфабрикаты

**Бренды:** «Борисоглебский мясокомбинат»

**Направления поставок:** Украина

**Концепция:** Борисоглебский мясокомбинат – один из крупнейших переработчиков мяса в Воронежской области. Предприятие работает по принципу полного цикла – от убоя до производства готовой продукции. Помимо этого, компания имеет собственную сеть дистрибуции в Воронежской области

### Финансово-экономические показатели

Показатель	Единица измерения	ООО «Мясокомбинат Бобровский»
Занятые	человек	994
Выручка	млрд рублей	9,71
Чистая прибыль	млрд рублей	0,02
Рентабельность продаж	%	0,78
Активы всего	млрд рублей	0,24
Кредиторская задолженность	млрд рублей	1,24

### Финансово-экономические показатели

Показатель	Единица измерения	ООО «Борисоглебский Мясокомбинат»
Занятые	человек	296
Выручка	млрд рублей	1,04
Чистая прибыль	млрд рублей	0,02
Рентабельность продаж	%	1,16
Активы всего	млрд рублей	0,02
Кредиторская задолженность	млрд рублей	0,31

## Экспортно-ориентированные инвестиционные проекты

№	Проект	Отрасль экспорта	Инвестор	Продукция	Мощность, тыс. тонн в год	Объем инвестиций, млрд рублей
1	Строительство племрепродуктора	Мясная	ООО «Донская Индейка»	яйцо индюшиное	12 млн яиц в год	2,1
2	Строительство мясоперерабатывающего комбината	Мясная	ООО «Агроэко-Юг»	мясная продукция	180	13,0
3	Строительство сыродельного завода	Пищевая	ООО «Бобровский сырзавод»	сыры, сухая сыворотка	46	2,0
4	Модернизация цехов по производству сухих молочных продуктов и сопутствующей инфраструктуры	Сухие молочные продукты	ПАО «Молочный комбинат «Воронежский» («Калачеевский сырзавод»)	сухие молочные продукты	12	2,2

Источник: данные Департамента аграрной политики Воронежской области, открытые источники

## Факторы реализации экспортного потенциала

Показатели социально-экономического и пространственного развития, 2018–2020\*

Население (тыс. чел.)  2 324,2 тыс. чел (21 место в РФ / 3 место в ФО)	Плотность населения (чел./км <sup>2</sup> )  44,5 чел./км <sup>2</sup> (22 место в РФ / 8 место в ФО)	Индекс оценки инвестиционного климата региона (РА «Эксперт») (ранг)  3В1 (55 место в РФ)
Средняя заработная плата (руб.)  33 690,0 руб. (52 место в РФ / 9 место в ФО)	% населения с доходами ниже прожиточного минимума (%)  8,9 % (11 место в РФ / 5 место в ФО)	ВРП (млрд руб.)  943,6 млрд. руб. (24 место в РФ / 3 место в ФО)
Производство промышленной продукции на душу населения (тыс. руб.)  275,8 тыс. руб. (51 место в РФ / 14 место в ФО)	Объем инновационных товаров и услуг в % от ВРП (%)  7,3 % (21 место в РФ / 4 место в ФО)	Стоимость основных фондов на душу населения (тыс. руб.)  1 739,3 тыс. руб. (40 место в РФ / 10 место в ФО)
Площадь территории (тыс. км <sup>2</sup> )  52,2 тыс. км <sup>2</sup> (51 место в РФ / 3 место в ФО)	ВРП на душу населения (тыс. руб.)  404,8 тыс. руб. (45 место в РФ / 8 место в ФО)	Инвестиции в основной капитал на душу населения (тыс. руб.)  128,1 тыс. руб. (22 место в РФ / 5 место в ФО)

Источник: Росстат, \* указаны места из 85 регионов РФ и 14 регионов федерального округа



## Краткая характеристика экономики

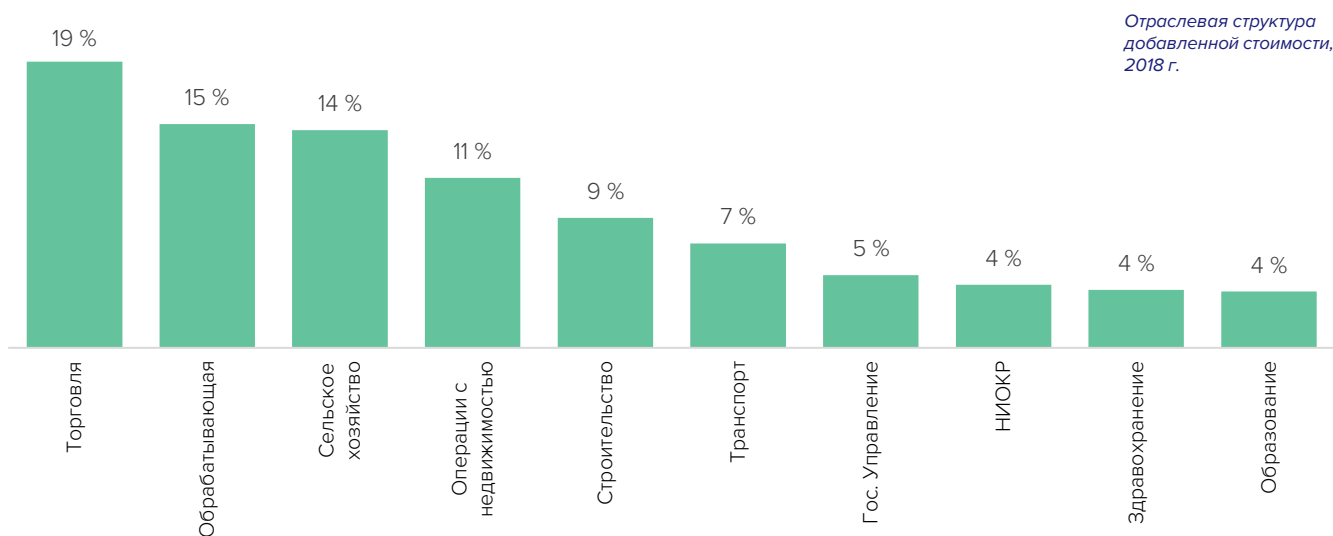


Источник: Росстат

Тип экономики Воронежской области: индустриально-аграрный с высоким значением торговли, обрабатывающей промышленности и сельского хозяйства

Воронежская область — один из наиболее специализированных на агропромышленном комплексе регионов России.

## Отраслевая структура экономики



Источник: Росстат

Основные экономические специализации и предприятия Воронежской области, значимые в масштабах экономики России в целом:

- **АПК (ГК Продимекс, ГК Эконива, ГК Черкизово, ГК Молвест)**
- тяжелая промышленность (ОАО «Тяжмехпресс» - кузнечно-прессовое оборудование, ООО «УК-Рудгормаш» - горно-обогатительное оборудование)
- электроэнергетика (Новоронежская АЭС)
- химическая промышленность (АО «ВоронежСинтезКаучук»)

В структуре обрабатывающих производств преобладают следующие отрасли (2018, %): пищевая — 46,4%, химическая — 11,6%, машиностроение — 10,7%, электронная промышленность — 10,1%.

В сельском хозяйстве региона преобладают производство зерновых культур и картофеля. В животноводстве регион специализируется на выращивании птицы и свиней, также развита молочная отрасль.



# Товаропроводящая инфраструктура



<p><b>Плотность железных дорог</b></p> <p>226 км на 10 тыс. кв. км территории (21 место), 51 по РФ</p>	<p><b>Плотность автомобильных дорог</b></p> <p>170 км на 1 тыс. кв. км территории (48 место), 64 по РФ</p>
<p><b>Перевозки грузов</b></p> <p>16,2 млн тонн – ж/д 12,4 млн тонн – автомобильный</p>	<p><b>Грузооборот</b></p> <p>2 375 млн тонн*км – автомобильный</p>

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ

Через регион проходят важнейшие автомобильные и железнодорожные магистрали, обеспечивающие связь европейской части России с Азово-Черноморским и Каспийским бассейнами. Наиболее развитая транспортная инфраструктура характерна для западной части региона.



### Пункты пропуска

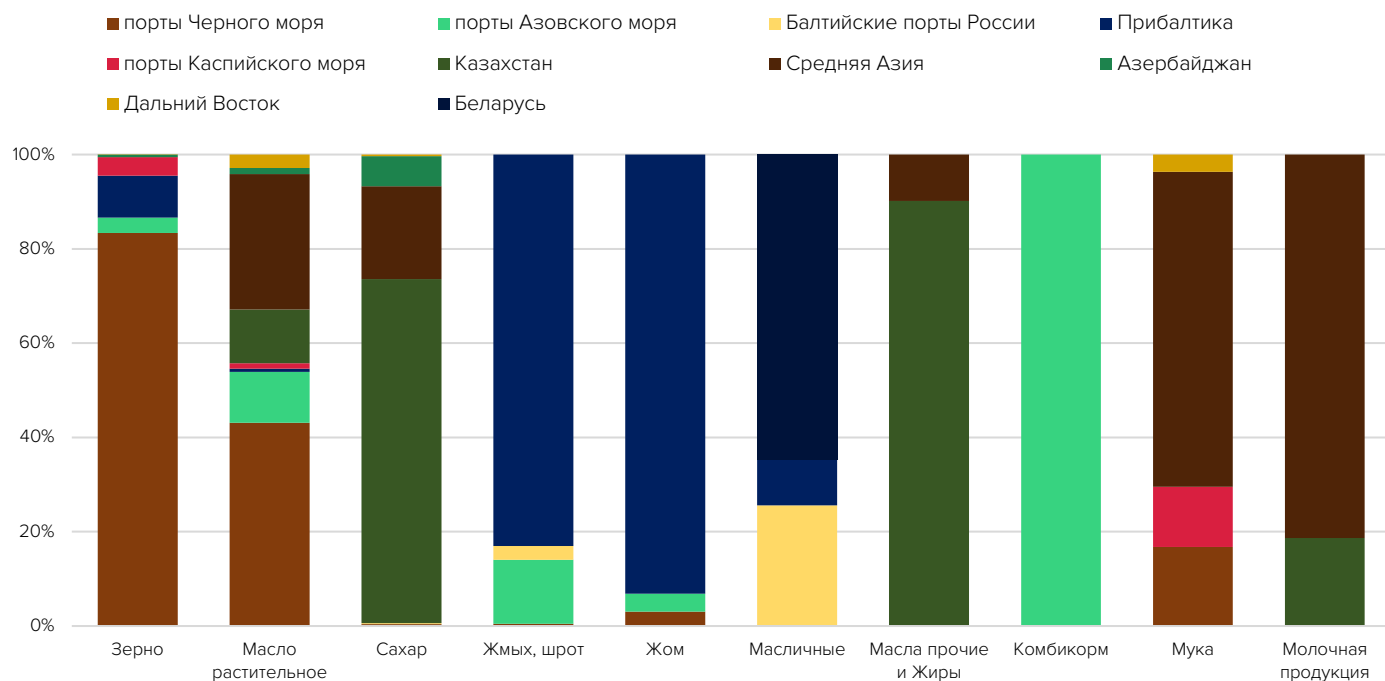
- автомобильные грузопассажирские
- ✈️ воздушные грузопассажирские

### Пути сообщения

- автомобильные дороги
- железные дороги

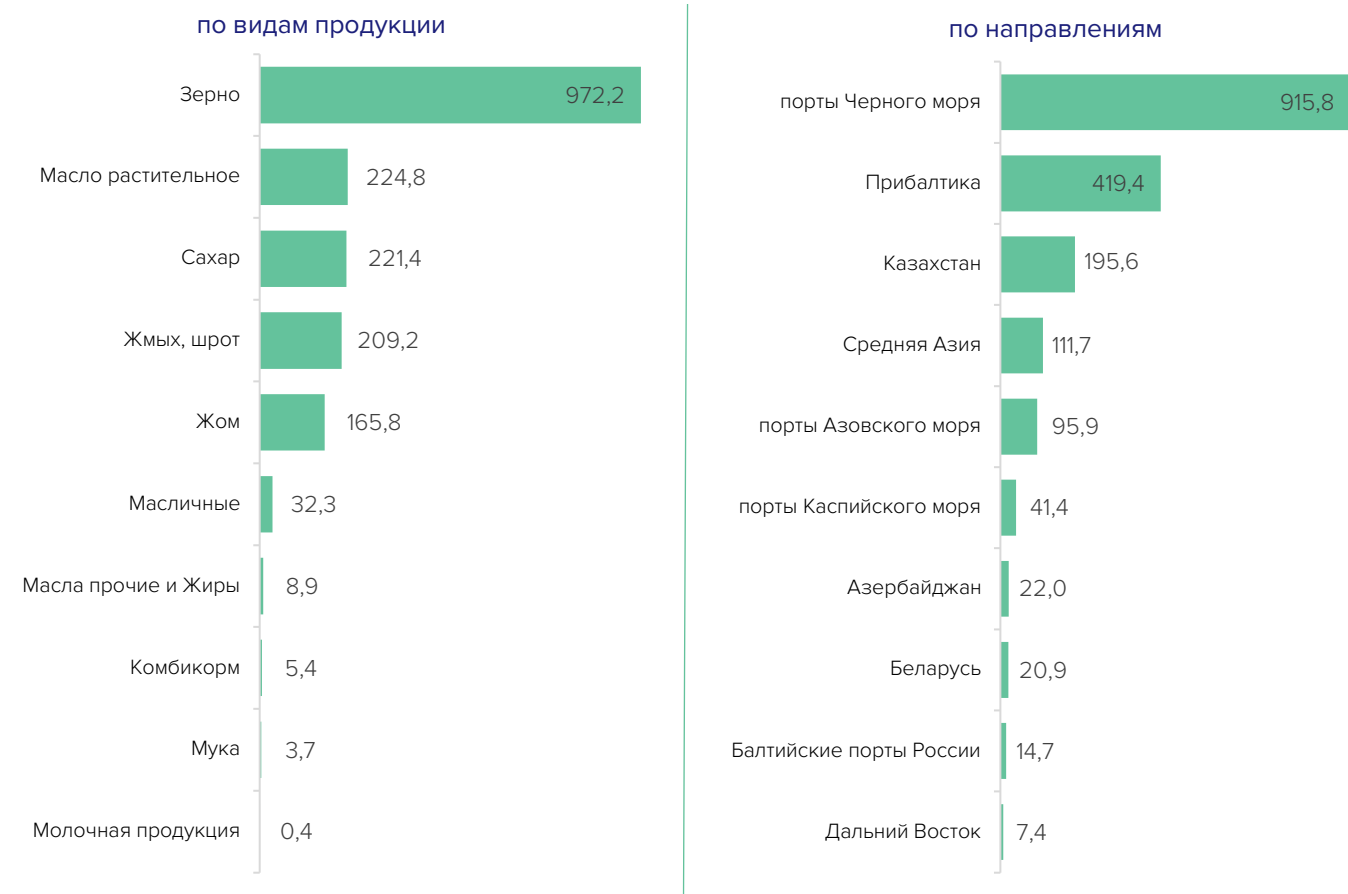


## Структура экспортных перевозок продукции АПК ж/д транспортом по ключевым направлениям в 2020 году



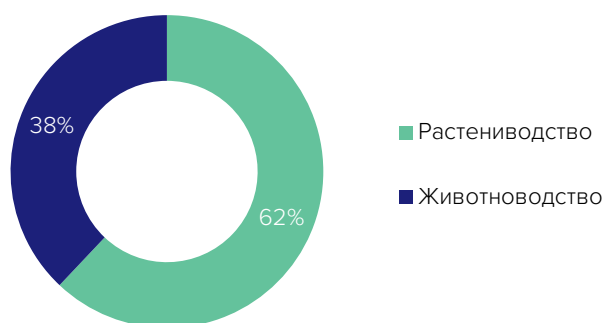
Источник: данные Logistic OS

## Объем перевозок продукции АПК на экспорт ж/д транспортом в 2020 году (тыс. тонн)



## Показатели развития сельского хозяйства

### Усредненная за последние годы отраслевая структура сельского хозяйства



Воронежская область является одним из главных системообразующих сельскохозяйственных регионов России. Объем производства продукции сельского хозяйства в 2018 г. составил 219,2 млрд рублей – 5 место среди регионов России.

В структуре производства сельхозпродукции преобладает продукция растениеводства, доля которого на протяжении последних 20 лет варьировалась от 47% до 68%.

Источник: Росстат

### Структура посевных площадей

	Зерновые, зернобобовые		Технические культуры		Картофель и овощи		Кормовые культуры	
	2015	2020	2015	2020	2015	2020	2015	2020
Россия	59,3	61,2	16,2	17,7	2,7	2,2	21,6	18,8
Центральный федеральный округ	53,7	54,8	18,9	21,9	3,9	2,9	23,5	20,4
Воронежская область	56,4	59,5	26,5	26,8	3,9	2,8	13,0	11,0

Источник: Росстат

В 2015–2020 гг. общая посевная площадь сельскохозяйственных культур увеличилась на 4,6% с 2,6 до 2,7 млн га. По указанному показателю регион занимает 11 место в России, сосредотачивая 3,4% всех посевных площадей России. Более половины в структуре посевов занимают зерновые культуры, в том числе озимая и яровая пшеница (32,9%), прочие зерновые (26,1%). Второе место — технические культуры (27,2%), в том числе подсолнечник (16,4%), третье место — кормовые культуры (10,9%).

### Организационная структура сельского хозяйства

Категория хозяйств	Организации		Хозяйства населения		КФХ	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Россия	55,2	56,5	32,4	31	12,4	12,5
Центральный федеральный округ	70,5	72,1	22,4	20,2	7,1	7,7
Воронежская область	54,2	59,6	35,2	29,1	10,6	11,3

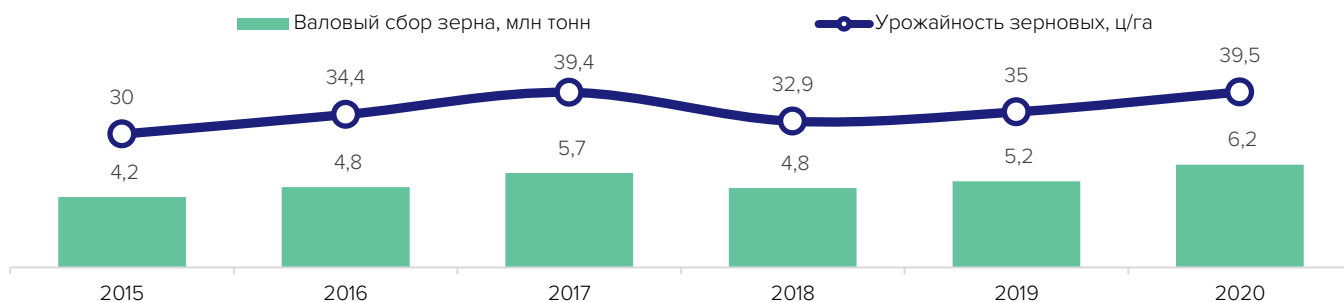
Источник: Росстат

Наблюдается рост доли крупных организаций, которые являются преобладающей формой деятельности, что отражает тенденцию повышения экономической роли крупных предприятий и агрохолдингов. Также увеличивается вклад крестьянских (фермерских) хозяйств в совокупный объем сельскохозяйственного производства, при этом темпы увеличения существенно выше, чем в среднем по России и по субъектам Центрального Федерального округа. Одновременно наблюдается сокращение вклада хозяйств населения в общие показатели производства сельскохозяйственной продукции.

По сравнению с соседними регионами-драйверами (например, Белгородской и Липецкой областями) влияние крупных агрохолдингов в Воронежской области менее значимо, но растет с сохранением потенциала увеличения, что крайне важно для развития мясомолочной отрасли, где требуется значительная ресурсная база.



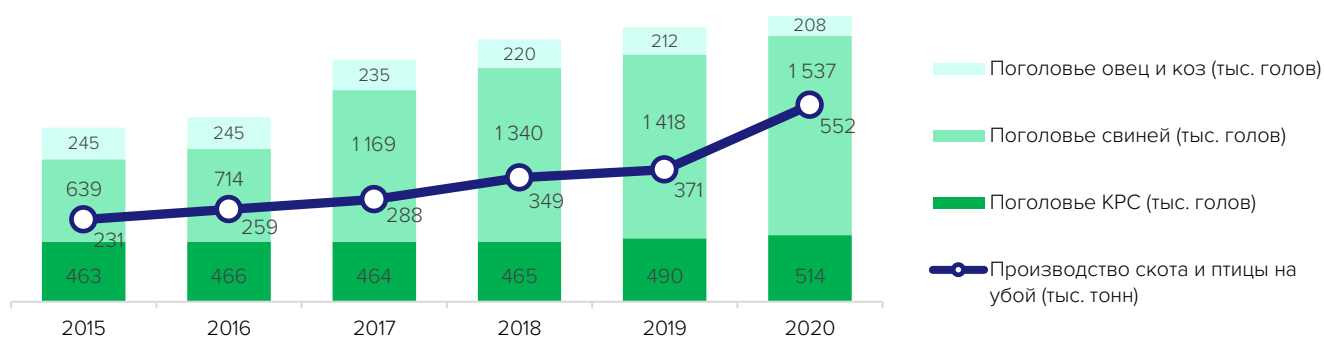
## Валовой сбор зерна



Источник: данные Минсельхоза России

Валовой сбор зерна в Воронежской области в 2020 г. составил 6,2 млн тонн. По данному показателю регион занял 3 место в России. Объем валового сбора, а также урожайность зерновых возросла за последние 5 лет, что является хорошей тенденцией для развития сельского хозяйства в целом.

## Поголовье скота



Источник: данные Минсельхоза России

С 2015 г. поголовье КРС и свиней в регионе устойчиво растет. В совокупности за данный период поголовье КРС увеличилось на 11%, свиней на 141%. Одновременно сокращается поголовье овец и коз (с 2015 г. поголовье сократилось на 11%).

Производство скота и птицы на убой также ежегодно возрастает, хотя темпы прироста производства несколько меньше, чем темпы увеличения поголовья.

## Молочное направление



Источник: Данные Минсельхоза России

В 2020 г. регионом произведено более 1 млн тонн молока (6 место в России). В 2015-2020 г. производство молока возросло на 26,7%. Продуктивность молочного стада в регионе за указанный период возросла на 36,2%.



## Анализ эпизоотической ситуации

Воронежская область, согласно действующей версии «Решения Россельхознадзора об установлении статусов регионов Российской Федерации по заразным болезням животных» является неопределенным регионом с точки зрения эпизоотической ситуации по особо опасным болезням:

- благополучный регион по заболеваниям ящуром, высокопатогенным гриппом птиц;
- неопределенный регион по заболеваниям африканской чумой свиней, классической чумой свиней, заразного узелкового дерматитом, болезнью Ньюкасла.

## Фитосанитарное состояние территории

ПО КАРАНТИННЫМ ДЛЯ СТРАН ЕАЭС ОБЪЕКТАМ	ПО НЕКАРАНТИННЫМ ОБЪЕКТАМ
<p>По карантинному фитосанитарному состоянию территории, по сравнению с соседними регионами, Воронежская область относится к региону, в котором установлено большое число карантинных фитосанитарных зон.</p> <p><i>Справочно: по данным Россельхознадзора, по состоянию на 22.09.2021г., 252 карантинных фитосанитарных зон по 13 видам карантинных вредных организмов:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• американская белая бабочка (<i>Hyphantria cunea Drury</i>) – 20 карантинных фитосанитарных зон;</li> <li>• западный (калифорнийский) цветочный трипс (<i>Frankliniella occidentalis Perg</i>) – 7;</li> <li>• ясеневая изумрудная златка (<i>Agrilus planipennis Fairmaire</i>) – 2;</li> <li>• черный сосновый усач (<i>Monochamus galloprovincialis Oliv.</i>) – 2;</li> <li>• золотистая картофельная нематода (<i>Globodera rostochiensis Behrens</i>) – 9;</li> <li>• бактериальный ожог плодовых культур (<i>Erwinia amylovora (Burrill) Winslow et al</i>) – 22;</li> <li>• потивирус шарки (оспы) слив (<i>Plum pox potyvirus</i>) – 4;</li> <li>• рак картофеля (<i>Synchytrium endobioticum (Schilb.) Percival</i>) – 1;</li> <li>• фомопсис подсолнечника (<i>Diaporthe helianthi Munt. Cvet</i>) – 1;</li> <li>• амброзия полыннолистная (<i>Ambrosia artemisiifolia L</i>) – 75;</li> <li>• повилики (<i>Cuscuta spp.</i>) – 106;</li> <li>• амброзия трехраздельная (<i>Ambrosia trifida L</i>) – 2;</li> <li>• горчак ползучий (<i>Acroptilon repens DC</i>) – 1.</li> </ul> <p>Из перечисленных карантинных вредных организмов 4 вида сорных растений (№ 10-13) являются карантинными объектами, встречающиеся в посевах зерновых культур, 2 вида насекомых-вредителей (№3-4) являются вредителями древесины. Американская белая бабочка является многоядным вредителем, повреждающий более 30 видов плодово-ягодных растений, около 100 видов древесных и кустарниковых пород и около 100 видов травянистых растений; западный (калифорнийский) цветочный трипс является вредителем цветочных и овощных культур, более чем 200 видов растений; золотистая картофельная нематода поражает многие виды растений из семейства Пасленовые; потивирус шарки (оспы) слив является патогеном косточковых растений; бактериальный ожог плодовых культур является патогеном растений из семейства Розоцветные, поражает как плодовые, так и декоративные растения; фомопсис подсолнечника поражает культурные и дикорастущие виды рода Подсолнечник; рак картофеля является грибковым заболеванием картофеля.</p> <p>При экспортных поставках растительной продукции, а также при организации внутренних поставок как по территории Российской Федерации, так и при экспорте в страны ЕАЭС, необходимо учитывать возможность наличия перечисленных карантинных вредных организмов в отгружаемых партиях.</p>	<p>Согласно отчету филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Воронежской области по результатам фитосанитарного мониторинга вредных организмов, имеющих карантинное значение для основных стран-импортеров российского зерна, в Воронежской области, по состоянию на 07.09.2021г., выявлено: вредителей на площади 46,9 тыс. га, сорняков – 111,8 тыс. га, болезней – 5,5 тыс.га.</p> <p>Экспортерам Воронежской области необходимо учитывать данное обстоятельство при формировании экспортных отгрузок зерновой продукции из региона. По отношению к такой продукции дополнительно требуется проведение операций по ее технологической подработке – очищению зерна на сепараторах.</p> <p>Также стоит учитывать, что некоторые карантинные и некарантинные вредные организмы, распространенные на территории Воронежской области, являются карантинными вредными организмами в основных странах-импортерах (Китай, Турция, Казахстан, Беларусь, Южная Корея, Египет, Латвия Нидерланды, Узбекистан, Азербайджан, Саудовская Аравия). В случае выявления в продукции растительного происхождения таких вредных организмов, Россия может потерять доступ на рынок основных стран-импортеров.</p>



## Меры по наращиванию мощностей и развитию экспорта продукции АПК



Реализацию регионального проекта «Экспорт продукции АПК» курирует **Департамент аграрной политики Воронежской области**

### Куратор регионального проекта

**Логвинов Виктор Иванович**

*Заместитель председателя правительства Воронежской области*

### Администратор регионального проекта

**Подгорнов Иван Владимирович**

*Начальник отдела инвестиционного планирования и сопровождения проектов*

### Руководитель регионального проекта

**Сапронов Алексей Федорович**

*Руководитель департамента аграрной политики Воронежской области*



**Сапронов Алексей Федорович**

Руководитель департамента аграрной политики Воронежской области

«Воронежская область – регион, занимающий лидирующие позиции в агропромышленном комплексе России. По объему производства зерновых и зернобобовых культур, масложировой продукции область входит в первую десятку, а по производству животноводческой продукции в первую пятерку. Мощный потенциал области позволяет не только обеспечивать внутренние потребности в продовольствии, но и поставлять продукцию на экспорт.

По состоянию на 26 сентября 2021 г. экспорт продукции АПК Воронежской области составил 330 млн долларов США. По совокупному объему экспорта агропромышленной продукции область занимает 15 место среди регионов России, а по объемам экспорта зернобобовых культур, пшеницы и масложировой продукции входит в первую десятку.

Компании региона активно пользуются мерами господдержки, в том числе и льготным кредитованием. В 2020 г. было заключено 9 соглашений о повышении конкурентоспособности, целевыми направлениями которых является переработка масличных культур, зерна пшеницы и ржи, сахарной свеклы. Помимо этого пять предприятий области получили компенсацию части затрат на транспортировку в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2017 г. №1104, на общую сумму 3,5 млрд руб. Также в 2020 г. предприятиям были возмещены затраты на производство масличных культур в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 5 февраля 2020 г. №86 и затраты на сертификацию продукции в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2019 г. №1816.»

## В рамках регионального проекта «Экспорт продукции АПК»:

- Региону выделена субсидия из Федерального бюджета на **стимулирование производства масличных культур** в 2021 году и на 2022 и 2023 года;
- В регионе действует **программа льготного кредитования** (в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 26 апреля 2019 г. № 512);
- Предприятия региона также могут получать **компенсацию части затрат на транспортировку продукции** (в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2017 г. № 1104), а также **компенсации части затрат на сертификацию продукции АПК** (в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2019 г. № 1816)

## Проблемные вопросы

- Наиболее значимым вопросом для Воронежской области является существенное сокращение экспорта зерновых культур, при общем росте производства и урожайности. Данная проблема связана с декларированием экспорта зерна в регионах Азово-Черноморского бассейна и г. Москве.

## Региональный опыт развития эффективной товаропроводящей логистической системы экспорта АПК:

- В рамках финансовых мер поддержки экспорта АПК предусмотрено предоставление субсидий из областного бюджета предприятиям пищевой и перерабатывающей промышленности агропромышленного комплекса на возмещение части затрат на приобретение высокотехнологичных машин, оборудования и специализированного транспорта
- В рамках нефинансовых мер поддержки был запущен портал об аграрном экспорте Воронежской области в социальной сети «Инстаграм», на которой размещаются актуальные данные о динамике экспорта продукции АПК, мерах государственной поддержки и проводимых выставочных мероприятиях (данная информация дублируется в социальной сети «Фейсбук» на странице ответственного за данное направление сотрудника)

# Государственная поддержка развития АПК Воронежской области

Направления государственной поддержки	Предусмотрено в текущем году, тыс. руб.		
	Всего, 2020 год	в т.ч. за счет средств Федерального бюджета	Бюджет субъекта РФ
<b>Развитие отраслей агропромышленного комплекса</b>			
<b>Стимулирование развития приоритетных подотраслей агропромышленного комплекса и развитие малых форм хозяйствования</b>			
Гранты в форме субсидий сельскохозяйственным потребительским кооперативам на развитие материально-технической базы	1 045 398	888 589	156 810
Гранты в форме субсидий на развитие семейных ферм			
Гранты в форме субсидий на поддержку начинающих фермеров			
Субсидии на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, взятым малыми формами хозяйствования			
Субсидии на стимулирование развития специализированного мясного скотоводства			
Субсидии на возмещение части затрат по обеспечению прироста сельскохозяйственной продукции собственного производства зерновых и зернобобовых, масличных сельскохозяйственных культур			
Субсидии на возмещение части затрат по обеспечению прироста молока собственного производства			
Субсидии на возмещение части затрат на закладку и (или) уход за многолетними насаждениями			
<b>Поддержка сельскохозяйственного производства по отдельным подотраслям растениеводства и животноводства</b>			
Субсидии на возмещение части затрат на приобретение племенного молодняка сельскохозяйственных животных	1 800 525	1 530 447	270 079
Субсидии на возмещение части затрат на проведение агротехнологических работ, повышения уровня экологической безопасности сельскохозяйственного производства, а также на повышение плодородия и качества почв			
Субсидии на возмещение части затрат на проведение агротехнологических работ в области семеноводства сельскохозяйственных культур и в области производства технической конопли			
Субсидии на поддержку элитного семеноводства			
Субсидии на возмещение части затрат на уплату страховых премий, начисленных по договорам сельскохозяйственного страхования в области животноводства			
Субсидии на развитие мясного животноводства			
Субсидии на поддержку племенного животноводства			
Субсидии на возмещение части затрат на поддержку собственного производства молока			
Субсидии на возмещение части затрат на развитие мясного животноводства (овец и коз)			
Субсидии на возмещение части затрат на уплату страховых премий, начисленных по договорам сельскохозяйственного страхования в области растениеводства			
<b>Итого по направлению</b>			
<b>Стимулирование инвестиционной деятельности в агропромышленном комплексе</b>			
Поддержка инвестиционного кредитования в агропромышленном комплексе	2 292 837	1 630 000	662 837
Возмещение части прямых понесенных затрат на создание и (или) модернизацию объектов агропромышленного комплекса	668 864	636 635	32 229
<b>Итого по направлению</b>	<b>2 961 701</b>	<b>2 266 635</b>	<b>695 066</b>



# Государственная поддержка развития АПК Воронежской области

продолжение таблицы

Направления государственной поддержки	Предусмотрено в текущем году, тыс. руб.		
	Всего, 2020 год	в т.ч. за счет средств Федерального бюджета	Бюджет субъекта РФ
<b>Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России</b>			
Субсидии на реализацию мероприятий в области мелиорации земель сельскохозяйственного назначения	149 349	126 947	22 402
<b>Итого по направлению</b>	<b>149 349</b>	<b>126 947</b>	<b>22 402</b>
<b>Комплексное развитие сельских территорий</b>			
Субсидии на улучшение жилищных условий граждан, проживающих на сельских территориях	41 271	14 938	26 332
Субсидии на оказание финансовой поддержки при исполнении расходных обязательств муниципальных образований по строительству жилья, предоставляемого по договору найма жилого помещения	97 729	70 279	27 451
Субсидии на обустройство объектами инженерной инфраструктуры и благоустройство площадок, расположенных на сельских территориях, под компактную жилищную застройку	676 458	574 989	101 469
Оказание содействия сельскохозяйственным товаропроизводителям (кроме граждан, ведущих личные подсобные хозяйства), осуществляющим деятельность на сельских территориях, в обеспечении квалифицированными специалистами	8 442	7 129	1 313
Субсидии на реализацию мероприятий по благоустройству сельских территорий	50 042	42 535	7 507
Субсидии на развитие инженерной инфраструктуры на сельских территориях, на которых реализуются инвестиционные проекты в сфере агропромышленного комплекса	33 251	25 302	7 948
Субсидии на реализацию проектов комплексного развития сельских территорий	359 097	305 233	53 864
<b>Итого по направлению</b>	<b>1 266 290</b>	<b>1 040 405</b>	<b>225 884</b>
<b>Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации</b>			
<b>Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации</b>			
Субсидии на создание и развитие сельскохозяйственных потребительских кооперативов	26 944	26 405	539
Гранты «Агростартап» в форме субсидий на создание и развитие крестьянских (фермерских) хозяйств			
Субсидии Центру компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров на территории Воронежской области			
<b>Итого по направлению</b>	<b>26 944</b>	<b>26 405</b>	<b>539</b>
<b>Федеральный проект «Экспорт продукции АПК»</b>			
Субсидия на стимулирование увеличения производства масличных культур	96 697	94 763	1 934
<b>Итого по направлению</b>	<b>96 697</b>	<b>94 763</b>	<b>1 934</b>
<b>Всего</b>	<b>7 346 905</b>	<b>5 974 190</b>	<b>1 372 714</b>

Источник: Информационный справочник о мерах и направлениях государственной поддержки агропромышленного комплекса Российской Федерации Минсельхоза России, URL: [https://gp.specagro.ru/site/index/day/31/month/12/year/2020]



## Контактные данные

Департамент аграрной политики  
Воронежской области



Сайт: <https://apk.govrn.ru/>  
Адрес: 394018, г. Воронеж пл. Ленина, д.12  
E-mail: [agro@govrn.ru](mailto:agro@govrn.ru)  
Телефон: 8 (473) 212-74-01, 8 (473) 212-74-58

Управление ветеринарии  
Воронежской области



Сайт: <https://www.govrn.ru/organizacia/-/~/id/844363>  
Адрес: 394035 г. Воронеж Севастьяновский съезд, 36  
E-mail: [uprvet@govrn.ru](mailto:uprvet@govrn.ru)  
Телефон: 8 (473) 212-77-47

Управление Федеральной службы  
по ветеринарному и фитосанитарному  
надзору по Воронежской,  
Белгородской и Липецкой областям



Сайт: <https://www.belnadzor.ru/>  
Адрес: 394042 г. Воронеж ул.Серафимовича, д. 26  
E-mail: [rsnvrn@yandex.ru](mailto:rsnvrn@yandex.ru)  
Телефон: 8 (473) 226-19-71

БУВО «Воронежская областная  
ветеринарная лаборатория»



Сайт: <http://voronlab.ru/>  
Адрес: 394052, г. Воронеж, ул. Острогжская, д.69  
E-mail: [voronvetlab@mail.ru](mailto:voronvetlab@mail.ru)  
Телефоны: 8 (473) 202-99-23

Центр поддержки экспорта  
Воронежской области



Сайт: <https://export36.ru/>  
Адрес: Воронежская область, г. Воронеж, ул. Свободы, 21  
E-mail: [cpexport64@gmail.com](mailto:cpexport64@gmail.com)  
Телефон: +7 (8452) 744-220

Центр является субъектом инфраструктуры поддержки малого и среднего предпринимательства, осуществляющим деятельность, направленную на развитие регионального экспортного потенциала.

Учредителями Центра являются **департамент предпринимательства и торговли Воронежской области** и **Союз «Торгово-промышленная палата Воронежской области»**.

**Приоритетная задача центра** – это использование мер и инструментов поддержки МСП для продвижения интересов региональных компаний на любом этапе их развития

Воронежский региональный филиал  
Россельхозбанка



Сайт: <https://www.rshb.ru/branches/voronezh/>  
Адрес: 394016, Воронежская область, г. Воронеж, Коминтерновский район, Московский проспект, дом 196  
E-mail: [vrf@vrn.rshb.ru](mailto:vrf@vrn.rshb.ru)  
Телефон: +7 (800) 100-0-100

АО «Россельхозбанк» – основа национальной кредитно-финансовой системы обслуживания агропромышленного комплекса России. Банк создан в 2000 г. и сегодня является ключевым кредитором АПК страны, входит в число самых крупных и устойчивых банков страны по размеру активов и капитала, а также в число лидеров рейтинга надежности крупнейших российских банков

Центральное таможенное управление  
Воронежская таможня

Сайт: <https://ctu.customs.gov.ru/>  
Адрес: 394030, г. Воронеж, ул. 40 лет Октября, д. 16  
E-mail: [Vrn-odo@ctu.customs.gov.ru](mailto:Vrn-odo@ctu.customs.gov.ru)  
Телефон: 8 (473) 277-58-93



## Контактные данные

НАИМЕНОВАНИЕ Т/П (КОД Т/П)	ФИО РУКОВОДИТЕЛЯ	ФАКТИЧЕСКИЙ И ПОЧТОВЫЙ АДРЕС	ТЕЛЕФОН, ФАКС
Правобережный таможенный пост	Говоров Владимир Вячеславович	394026, г. Воронеж, ул. Холмистая, д. 64	8 (473) 269-88-80 8 (473) 221-40-59
Левобережный таможенный пост	Авдеев Владимир Васильевич	394140, г. Воронеж, ул. Димитрова, д. 148а	8 (473) 221-98-68
Воронежский северо-восточный таможенный пост	Толстов Игорь Юрьевич	394028, г. Воронеж, пер. Отличников, д. 2	8 (473) 269-88-87
Таможенный пост «Аэропорт Воронеж»	Колесников Евгений Владимирович	394025, Воронежская обл., г. Воронеж, Аэропорт «Чертовицкое»	8 (473) 269-88-08
Россошанский таможенный пост	Самодуров Игорь Владимирович	396659, Воронежская обл., г. Россошь, пл. Октябрьская, д. 158	8 (47396) 5-16-27
Таможенный пост МАПП Бугаевка	Бирюков Евгений Николаевич	396730, Воронежская обл., пгт Кантемировка	8 (47367) 6-40-55
Тамбовский таможенный пост	Золотых Игорь Александрович	392000, г. Тамбов, ул. Бригадная, д. 3 в	8 (4752) 72-70-77
Лебедянский таможенный пост	Котов Игорь Николаевич	398037, г. Липецк, пр-д Трубный, д. 3	8 (4742) 42-32-54
Липецкий таможенный пост	Сазонов Николай Владимирович	399071, Липецкая обл., Грязинский р-н, с. Казинка, особая экономическая зона "Липецк"	8 (4742) 42-32-02
Елецкий таможенный пост	Спесивцев Анатолий Михайлович	399776, Липецкая область, г. Елец, ул. Новолипецкая, д.1, корп. Ж	8 (47467) 6-77-37
Таможенный пост СТИНОЛ	Строкова Александра Владимировна	398040, г. Липецк, пл. Metallургов, д. 2	8 (4742) 42-46-06
Таможенный пост Новолипецкий металлургический комбинат	Негробов Геннадий Александрович	398040, г. Липецк, пл. Metallургов, д. 2	8 (4742) 44-22-24
Липецкий таможенный пост (ЦЭД)	Курдюков Андрей Николаевич	398037, г. Липецк, пр-д Трубный, д. 3	8 (4742) 42-32-58



## Примечание

**Индекс концентрации**, указанный на стр. 1, отражает, насколько диверсифицирована исследуемая экономическая активность (в данном случае – экспорт продукции АПК). Значение индекса варьируется в диапазоне от  $1/N$ , когда вся экономическая активность равномерно распределена между отраслями, до единицы, когда вся экономическая активность сконцентрирована в одном секторе. Чем выше значение данного показателя, тем ниже уровень диверсификации, но выше уровень концентрации, и наоборот.

Индекс отраслевой концентрации был рассчитан за 2020 год по шести подотраслям, обозначенным в федеральном проекте «Экспорт продукции АПК»: продукция зерновых, мясная и молочная продукция, продукция масложировой отрасли, продукция пищевой и перерабатывающей промышленности, прочая продукция АПК, рыба и морепродукты.

Индекс продуктовой концентрации был рассчитан в разрезе укрупненных товарных групп, экспорт которых осуществлялся в 2020 году из региона.

Индекс страновой концентрации был рассчитан в разрезе стран, в которые регион осуществлял экспорт продукции АПК в 2020 году.