

**Департамент промышленности и транспорта
Воронежской области**

**ДОКЛАД
О СОСТОЯНИИ И РАЗВИТИИ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ
ЗА 2020 ГОД**



Май 2021 года



СОДЕРЖАНИЕ

| | Стр. |
|---|-----------|
| <i>Вступительное слово заместителя председателя правительства Воронежской области А.Ю. Верховцева</i> | 4 |
| <i>Вступительное слово руководителя департамента промышленности и транспорта Воронежской области А.Н. Десятирикова</i> | 5 |
| Раздел 1 <i>Информация о состоянии промышленности Воронежской области по итогам отчетного года</i> | 6 |
| 1.1 Вклад промышленности в экономику Воронежской области | 6 |
| 1.2 Отраслевая структура и ведущие предприятия промышленности Воронежской области | 9 |
| 1.3 Динамика промышленного производства Воронежской области | 11 |
| 1.4 Территориальное развитие промышленного комплекса Воронежской области | 14 |
| 1.5 Показатели труда и заработной платы в промышленности Воронежской области | 16 |
| 1.6 Роль малого и среднего предпринимательства в развитии промышленности Воронежской области | 20 |
| 1.7 Инновационный потенциал промышленных предприятий Воронежской области | 23 |
| 1.8 Рейтинговые позиции Воронежской области среди субъектов Российской Федерации по показателям развития промышленности | 27 |
| Раздел 2 <i>Государственная политика в сфере развития промышленности Воронежской области</i> | 31 |
| 2.1 Информация об уполномоченном органе в сфере развития промышленности Воронежской области | 31 |
| 2.2 Государственная поддержка инвестиционной, инновационной и научно-технической деятельности | 34 |
| 2.3 Развитие кадрового потенциала. Информационно-консультационная поддержка | 38 |
| 2.4 Развитие промышленных кластеров | 39 |
| 2.5 Развитие индустриальных (промышленных) парков | 40 |
| Раздел 3 <i>Перспективы развития промышленности Воронежской области</i> | 46 |
| 3.1 Приоритетные направления государственной (областной) политики в сфере развития промышленности Воронежской области в кратко- и среднесрочной перспективе | 46 |
| 3.2 Проекты в сфере государственной поддержки и развития региональной промышленности | 46 |
| 3.3 Создание на территории Воронежской области особой экономической зоны | 48 |
| <i>Информационные источники, использованные при подготовке доклада</i> | 50 |
| Приложения | 52 |
| 1 <i>Информация о развитии промышленности на территории городских округов и муниципальных районов Воронежской области</i> | 52 |

| | | |
|---|---|----|
| | <i>области</i> | |
| 2 | <i>Основные показатели развития промышленности Воронежской области</i> | 80 |
| 3 | <i>Информация о предоставлении мер стимулирования деятельности в сфере промышленности в рамках государственной программы Воронежской области «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности»</i> | 86 |
| 4 | <i>Каталог промышленных предприятий Воронежской области – 2021 (итоги 2020 года)</i> | 88 |



*Приветственное слово
заместителя председателя
правительства Воронежской
области*

А.Ю. Верховцева

Уважаемые коллеги!

Промышленный комплекс является одной из основ экономики Воронежской области, сохраняющей положительную динамику на протяжении последних 10 лет.

Устойчивый рост сохраняется благодаря стабильной работе крупных промышленных предприятий и реализации новых инвестиционных проектов.

Благодаря наличию высокого технологического и кадрового потенциалов промышленного комплекса успешно развивается кооперация с госкорпорациями и крупными компаниями.

Губернатором Воронежской области поставлена задача – к 2024 году войти в двадцатку регионов, наиболее развитых в промышленном отношении.

Считаю, что совместными усилиями мы сможем решить поставленную задачу, обеспечив на территории Воронежской области устойчивый промышленный рост, конкурентоспособность промышленных предприятий региона и их экспортный потенциал.

Заместитель председателя
правительства Воронежской области

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'A' followed by a vertical line and a horizontal stroke.

А.Ю. Верховцев



*Приветственное слово
руководителя департамента
промышленности и транспорта
Воронежской области*

А.Н. Десятирикова

Уважаемые коллеги!

Департамент промышленности и транспорта Воронежской области представляет Вашему вниманию доклад о состоянии и развитии промышленности Воронежской области в 2020 году.

Несмотря на возникшие сложности, связанные с экономической и политической ситуацией в мире и стране, замедлением темпов экономического роста, промышленный комплекс Воронежской области в целом показал стабильные результаты.

Благодаря региональной и федеральной поддержке, в том числе финансовой, продолжились процессы модернизации и реализации инвестиционных программ.

Департаментом и дальше будет оказываться содействие по созданию и развитию новых производств, по участию в реализации государственных федеральных программ, в получении государственной поддержки федерального и регионального уровней, способствующей техническому и технологическому развитию промышленного комплекса региона.

Руководитель департамента

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized initials and a surname.

А.Н. Десятириков

Раздел 1. Информация о состоянии промышленности Воронежской области по итогам отчетного года

1.1. Вклад промышленности в экономику Воронежской области

По состоянию на 1 января 2021 года в Статрегистре Росстата по Воронежской области было учтено 4261 организаций промышленности (9,2% от общего количества организаций), из них 3486 (81,8%) – с основным видом деятельности «Обрабатывающие производства».

В промышленности в 2020 году было занято 206946 человек или 18,5% населения, занятого в экономике области (из них 158825 человек (14,8%) – в обрабатывающих производствах).

Таблица 1 – Вклад промышленности в показатели социально-экономического развития Воронежской области в 2020 году

| Показатели | Область | Промышленность: | | Удельный вес промышленности, в %: | |
|---|-----------|-----------------|---|-----------------------------------|----------------------------|
| | | всего | в том числе «Обрабатывающие производства» | всего | обрабатывающих производств |
| Число организаций в Статрегистре, ед. | 46173 | 4261 | 3486 | 9,2 | 7,5 |
| Число индивидуальных предпринимателей в Статрегистре, ед. | 56104 | 2271 | 2128 | 4,0 | 3,8 |
| Численность населения, занятого в экономике, человек | 1121617 | 206946 | 158825 | 18,5 | 14,2 |
| Валовой региональный продукт, млн руб. (2019 г.) ¹ | 1002597,7 | 182472,8 | 144374,1 | 18,2 | 14,4 |
| Объем инвестиций в основной капитал, млн руб. | 163542 | 54914,7 | 33629,6 | 33,6 | 20,6 |
| Объем платежей в консолидированный бюджет РФ, млн руб. | 143530,3 | 42676,5 | 29955,2 | 29,7 | 20,9 |

Наиболее значительным является вклад промышленности в финансовые показатели: объем инвестиций в основной капитал (33,6%) и объем налоговых платежей в консолидированный бюджет Российской Федерации (29,7%).

¹ Срок опубликования информации Росстата о валовом региональном продукте субъектов Российской Федерации в 2020 году – март 2022 года.

Вклад промышленности в валовой региональный продукт (далее – ВРП) области составил 18,2% (по итогам 2019 года), из них 14,4% приходится на долю обрабатывающих производств, 0,6% – добычу полезных ископаемых, 2,4% – обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха и 0,8% – водоснабжение; водоотведение, организацию сбора и утилизацию отходов, деятельность по ликвидации загрязнений. Значимость для региональной экономики обрабатывающих производств сохранилась на прежнем уровне.

Таблица 2 – Вклад промышленности в валовой региональный продукт Воронежской области

| Годы | Отраслевая структура ВРП, % | | | | | |
|---|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|--|-----|
| | Промышленность - всего | Добыча полезных ископаемых | Обрабатывающие производства | До 2017 года | С 2017 года | |
| Производство и распределение электроэнергии, газа и воды – до 2017 года | | | | Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | |
| 2008 | 23,3 | 0,7 | 17,8 | 4,8 | - | - |
| 2014 | 18 | 0,6 | 13,6 | 3,8 | - | - |
| 2015 | 18 | 0,5 | 14,6 | 2,9 | - | - |
| 2016 | 18,8 | 0,4 | 15,1 | - | 3,6 | 0,8 |
| 2017 | 18,2 | 0,5 | 13,9 | - | 2,9 | 0,9 |
| 2018 | 18,3 | 0,5 | 14,6 | - | 2,5 | 0,7 |
| 2019 | 18,2 | 0,6 | 14,4 | - | 2,4 | 0,8 |

Оборот организаций по промышленным видам деятельности составил 766,9 млрд рублей или 30,8% от оборота организаций области.

По сравнению с 2019 годом оборот увеличился в добыче полезных ископаемых, обрабатывающих производствах, обеспечении электрической энергией, газом и паром; кондиционировании воздуха на 8,9%, 14,2% и 15,4% соответственно и уменьшился в водоотведении, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений на 6,4%.

Предприятиями области было отгружено продукции на сумму 687,2 млрд рублей, что составляет 116,8% по сравнению с аналогичным периодом 2019 года. Динамика отгрузки в добыче полезных ископаемых, обрабатывающих производствах, обеспечении электрической энергией, газом и паром; кондиционировании воздуха и в водоснабжении, водоотведении, организации

Доклад о состоянии и развитии промышленности Воронежской области за 2020 год

сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений была также положительной (100,8%, 115,6%, 123,5% и 110,7% соответственно).

Таблица 3 – Оборот организаций и объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг по видам экономической деятельности за 2020 год

| | Оборот организаций | | Объем отгруженных товаров | |
|--|-------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------|
| | 2020 год, млн рублей | в % к 2019 году | 2020 год, млн рублей | в % к 2019 году |
| Добыча полезных ископаемых | 9011,3 | 108,9 | 7725,5 | 100,8 |
| Обработывающие производства | 505339,2 | 114,2 | 527541,2 | 115,6 |
| из них: | | | | |
| производство пищевых продуктов | 259484,7 | 122,9 | 254451,6 | 116,3 |
| производство напитков | 5709,6 | 140,4 | 7886,3 | 142,0 |
| производство текстильных изделий | 740,3 | в 2,0 р. | 766,6 | в 2,4 р. |
| производство одежды | 3511,1 | 87,9 | 1550,8 | 96,7 |
| производство кожи и изделий из кожи | 46,9 | 40,8 | 38,5 | 68,9 |
| обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения | 958,9 | 84,1 | 899,9 | 87,4 |
| производство бумаги и бумажных изделий | 4357,3 | в 4,8 р. | 5850,0 | в 6,6 р. |
| деятельность полиграфическая и копирование носителей информации | 4338,9 | 114,6 | 4017,2 | 108,2 |
| производство химических веществ и химических продуктов | 53931,5 | 91,4 | 52908,6 | 103,8 |
| производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях | 2150,0 | 110,6 | 2133,0 | 110,1 |
| производство резиновых и пластмассовых изделий | 9831,9 | 99,6 | 9324,0 | 100,4 |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции | 28808,0 | 121,1 | 28834,7 | 102,6 |
| производство металлургическое | 12718,5 | 104,3 | 12907,0 | 100,7 |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования | 23404,8 | 147,5 | 20139,5 | 140,4 |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 21395,5 | 146,6 | 53430,5 | в 1,8 р. |

| | Оборот организаций | | Объем отгруженных товаров | |
|---|-------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------|
| | 2020 год, млн рублей | в % к 2019 году | 2020 год, млн рублей | в % к 2019 году |
| производство электрического оборудования | 13845,9 | 126,0 | 13305,0 | 127,0 |
| производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки | 28555,9 | 86,6 | 24654,6 | 85,6 |
| производство прочих транспортных средств и оборудования | 19349,4 | 83,2 | 19682,8 | 86,4 |
| производство мебели | 5558,1 | 101,2 | 5674,7 | 115,9 |
| производство прочих готовых изделий | 1125,9 | 146,0 | 877,8 | 95,8 |
| ремонт и монтаж машин и оборудования | 4417,3 | 86,8 | 7129,6 | 86,7 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 237308,7 | 115,4 | 136435,7 | 123,5 |
| в том числе: | | | | |
| производство, передача и распределение электроэнергии | 182402,7 | 119,8 | 118887,3 | 128,9 |
| производство и распределение газообразного топлива | 35786,7 | 101,8 | 3435,9 | 97,7 |
| производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха | 19119,4 | 104,9 | 14112,5 | 95,8 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 15299,9 | 93,6 | 15537,1 | 110,7 |
| Всего | 766959,1 | 114,0 | 687239,5 | 116,8 |

1.2. Отраслевая структура и ведущие предприятия промышленности Воронежской области

Для промышленного комплекса Воронежской области характерна высокая степень диверсификации, как по отраслям, так и по видам выпускаемой продукции.

Основной объем отгруженных товаров приходится на долю обрабатывающих производств (в 2020 году – 76,76%). Наибольший вклад в региональную промышленность по объему отгруженных товаров в 2020 году обеспечили следующие обрабатывающие производства:

- пищевых продуктов и напитков – 48,23%;
- химических веществ и химических продуктов – 10,05%;
- компьютеров, электронных и оптических изделий – 10,15%;
- прочей неметаллической минеральной продукции – 5,48%;

Доклад о состоянии и развитии промышленности Воронежской области за 2020 год

- машин и оборудования, не включенных в другие группировки – 4,67%;
- готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования — 3,83%;
- прочих транспортных средств и оборудования – 3,74%.

Таблица 4 – Структура промышленного производства в 2020 году (по объему отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг), %

| Наименование видов деятельности | Млн рублей | В процентах к итогу: | |
|--|-----------------|----------------------|--|
| | | всего | по разделу «Обрабатывающие производства» |
| Добыча полезных ископаемых | 7725,5 | 1,12 | X |
| Обрабатывающие производства | 527541,2 | 76,76 | 100 |
| из них: | | | |
| производство пищевых продуктов | 254451,6 | 37,02 | 48,23 |
| производство напитков | 7886,3 | 1,15 | 1,50 |
| производство текстильных изделий | 766,6 | 0,11 | 0,14 |
| производство одежды | 1550,8 | 0,23 | 0,29 |
| производство кожи и изделий из кожи | 38,5 | 0,01 | 0,01 |
| обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения | 899,9 | 0,13 | 0,19 |
| производство бумаги и бумажных изделий | 5850,0 | 0,85 | 1,12 |
| деятельность полиграфическая и копирование носителей информации | 4017,2 | 0,58 | 0,76 |
| производство химических веществ и химических продуктов | 52908,6 | 7,70 | 10,05 |
| производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях | 2133,0 | 0,31 | 0,43 |
| производство резиновых и пластмассовых изделий | 9324,0 | 1,36 | 1,77 |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции | 28834,7 | 4,20 | 5,48 |
| производство металлургическое | 12907,0 | 1,88 | 2,44 |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования | 20139,5 | 2,93 | 3,83 |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 53430,5 | 7,77 | 10,15 |
| производство электрического оборудования | 13305,0 | 1,94 | 2,54 |
| производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки | 24654,6 | 3,59 | 4,67 |
| производство прочих транспортных средств и оборудования | 19682,8 | 2,86 | 3,74 |
| производство мебели | 5674,7 | 0,82 | 1,08 |
| производство прочих готовых изделий | 877,8 | 0,13 | 0,18 |
| ремонт и монтаж машин и оборудования | 7129,6 | 1,04 | 1,35 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 136435,7 | 19,86 | X |
| Водоснабжение; водоотведение, | 15537,1 | 2,26 | X |

| Наименование видов деятельности | Млн рублей | В процентах к итогу: | |
|---|-----------------|----------------------|--|
| | | всего | по разделу «Обрабатывающие производства» |
| организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | | | |
| Всего | 687239,5 | 100,0 | X |

Развитие промышленности Воронежской области во многом определяется деятельностью крупных базовых предприятий (Приложение 4).

1.3. Динамика промышленного производства Воронежской области

Промышленное производство области в целом за 2020 год выросло на 3,8%, в том числе обрабатывающих производств на 2,2% (в России – снизилось на 2,9% и возросло на 0,3%, соответственно).

Положительная динамика также достигнута в обеспечении электрической энергией, газом и паром; кондиционировании воздуха (116,7%, в России – показатель снизился на 2,5%). При этом показатель снизился в добыче полезных ископаемых (99,9%, в России – 93,0%), и в водоснабжении; водоотведении, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений (94,7%, в России – 96,2%).

Таблица 5– Индексы промышленного производства по видам экономической деятельности за 2020 год в сравнении с Российской Федерацией

| Наименование видов деятельности | Январь-декабрь 2020 г. в % к январю-декабрю 2019 г. | | |
|--|---|--------------|------------------|
| | Область | Россия | Отклонение (+,-) |
| Индекс промышленного производства | 103,8 | 97,1 | 6,7 |
| Добыча полезных ископаемых – всего | 99,9 | 93,0 | 6,9 |
| Обрабатывающие производства – всего | 102,2 | 100,3 | 1,9 |
| производство пищевых продуктов | 99,4 | 103,5 | - 4,1 |
| производство напитков | 121,1 | 101,1 | 20,0 |
| производство текстильных изделий | 99,0 | 108,9 | - 9,9 |
| производство одежды | 105,1 | 100,6 | 4,5 |
| производство кожи и изделий из кожи | 76,4 | 87,6 | - 11,2 |
| обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения | 142,7 | 100,2 | 42,5 |
| производство бумаги и бумажных изделий | 93,3 | 101,9 | - 8,6 |
| деятельность полиграфическая и копирование носителей информации | 73,0 | 96,8 | - 23,8 |
| производство химических веществ и химических продуктов | 106,5 | 107,2 | - 0,7 |
| производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях | 90,3 | 123,0 | - 32,7 |

Доклад о состоянии и развитии промышленности Воронежской области за 2020 год

| Наименование видов деятельности | Январь-декабрь 2020 г. в % к январю-декабрю 2019 г. | | |
|---|---|-------------|------------------|
| | Область | Россия | Отклонение (+,-) |
| производство резиновых и пластмассовых изделий | 98,0 | 103,2 | - 5,2 |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции | 102,4 | 97,7 | 4,7 |
| производство металлургическое | 99,7 | 97,6 | 2,1 |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования | 110,4 | 102,0 | 8,4 |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 158,9 | 98,4 | 60,5 |
| производство электрического оборудования | 110,9 | 99,0 | 11,9 |
| производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки | 79,0 | 105,9 | - 26,9 |
| производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов | 108,5 | 87,3 | 21,2 |
| производство прочих транспортных средств и оборудования | 74,4 | 98,9 | - 24,5 |
| производство мебели | 72,3 | 103,7 | - 31,4 |
| производство прочих готовых изделий | 59,7 | 102,2 | - 42,5 |
| ремонт и монтаж машин и оборудования | 74,0 | 100,8 | - 26,8 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 116,7 | 97,5 | 19,2 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 94,7 | 96,2 | - 1,5 |

Положительные темпы роста обрабатывающих производств поддерживались ускоренным развитием 9 видов производств (из 22), в том числе:

- производство напитков (121,1%);
- производство одежды (105,1%);
- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (142,7%);
- производство химических веществ и химических продуктов (106,5%);
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (102,4%);
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (110,4%);
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (158,9%);
- производство электрического оборудования (110,9%);
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (108,5%).

Таблица 6 – Индексы цен производителей промышленных товаров по Воронежской области в сравнении с Российской Федерацией за 2020 год

| Наименование видов деятельности | Январь-декабрь 2020 года в процентах к январю-декабрю 2019 года | | Отклонение (+, -) |
|--|---|----------------------|-------------------|
| | Воронежская область | Российская Федерация | |
| Всего | 103,8 | 97,1 | - 6,7 |
| Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических | 102,0 | 85,0 | 17,0 |
| Обрабатывающие производства | 103,6 | 100,4 | 3,2 |
| в том числе: | | | |
| производство пищевых продуктов | 103,6 | 103,6 | - |
| производство напитков | 97,5 | 103,9 | - 6,4 |
| производство текстильных изделий | 103,1 | 104,0 | - 0,9 |
| производство одежды | 111,3 | 105,1 | 6,2 |
| обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения | 99,7 | 101,6 | - 1,9 |
| производство бумаги и бумажных изделий | 88,2 | 94,7 | - 6,5 |
| деятельность полиграфическая и копирование носителей информации | 120,3 | 104,4 | 15,9 |
| производство химических веществ и химических продуктов | 99,4 | 94,2 | 5,2 |
| производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях | 93,0 | 102,5 | - 9,5 |
| производство резиновых и пластмассовых изделий | 109,7 | 101,9 | 7,8 |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции | 107,9 | 103,5 | 4,4 |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования | 102,1 | 104,6 | - 2,5 |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 100,5 | 100,0 | 0,5 |
| производство электрического оборудования | 100,9 | 103,1 | - 2,2 |
| производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки | 107,1 | 104,6 | 2,5 |
| производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов | 103,1 | 105,7 | - 2,6 |
| производство прочих транспортных средств и оборудования | 100,5 | 100,3 | 0,2 |
| производство мебели | 101,3 | 102,0 | - 0,7 |
| производство прочих готовых изделий | 107,1 | 111,8 | - 4,7 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 104,6 | 102,9 | 1,7 |

| Наименование видов деятельности | Январь-декабрь 2020 года в процентах к январю-декабрю 2019 года | | Отклонение (+, -) |
|---|---|----------------------|-------------------|
| | Воронежская область | Российская Федерация | |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 104,8 | 105,5 | - 0,7 |

Цены региональных производителей промышленных товаров за 2020 год снизились по отношению к 2019 году на 0,5% и составили 103,8%, в том числе обрабатывающих производствах повысились на 0,1% и составили 103,6% (за 12 месяцев 2019 года темп роста цен составлял 103,5%).

Наиболее заметный рост цен произошел в деятельности полиграфической и копировании носителей информации, производстве одежды, производстве резиновых и пластмассовых изделий, производстве прочей неметаллической минеральной продукции, производстве машин и оборудования, не включенных в другие группировки, производстве прочих готовых изделий (на 20,3%, 11,3%, 9,7%, 7,9%, 7,1% и 7,1% соответственно). Снижение цен отмечено в производстве напитков – на 2,5%, обработке древесины и производстве изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производстве изделий из соломки и материалов для плетения – на 0,3%, производстве бумаги и бумажных изделий – на 11,8%, производстве химических веществ и химических продуктов – на 0,6%, производстве лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях на –7,0%.

1.4. Территориальное развитие промышленного комплекса Воронежской области

Основу промышленного потенциала Воронежской области составляют предприятия, расположенные на территории городского округа города Воронеж. Удельный вес предприятий города Воронежа по показателю отгруженной продукции в обрабатывающих производствах составил 39,36%.

Кроме областного центра крупными зонами концентрации промышленного производства на территории Воронежской области в сфере обрабатывающих производств (включая пищевую и перерабатывающую промышленность) являются муниципальные районы: Россошанский (удельный вес –8,86%), Рамонский (8,25%), Лискинский (6,29%), Бобровский (3,73%), Семилукский (2,99%), Верхнехавский (3,28%), г.о. Борисоглебский (2,95%) и Калачеевский (2,28%).

Таблица 7 – Объем отгруженных товаров собственного производства, работ и услуг, выполненных собственными силами, по виду деятельности «Обрабатывающие производства» (без субъектов малого предпринимательства)

| Муниципальные районы, городские округа | Объем продукции за 2020 год, тыс. руб. | Темп роста в % к 2019 году | Удельный вес в областном показателе, % |
|--|--|----------------------------|--|
| Область | 457306900,0 | 116,2 | 100 |
| г.о. г. Воронеж | 179979077,1 | 125,9 | 39,36 |
| Аннинский | 4088047,2 | 134,3 | 0,89 |
| Бобровский | 17051620,8 | 97,0 | 3,73 |
| Богучарский | 1223025,5 | 128,4 | 0,27 |
| Бутурлиновский | 4844333,3 | 113,9 | 1,06 |
| Верхнемамонский | н/д ¹⁾ | 114,1 | н/д |
| Верхнехавский | 15016737,2 | 113,4 | 3,28 |
| Воробьевский | н/д ¹⁾ | в 2,0 р. | н/д |
| Грибановский | н/д ¹⁾ | 78,1 | н/д |
| Калачеевский | 10451341,5 | 122,9 | 2,28 |
| Каменский | н/д ¹⁾ | 132,8 | н/д |
| Кантемировский | н/д ¹⁾ | в 1344,1 р. | н/д |
| Каширский | н/д ¹⁾ | 149,2 | н/д |
| Лискинский | 28768560,9 | 85,6 | 6,29 |
| Нижнедевицкий | – | – | – |
| Новоусманский | 10024375,9 | в 2,2 р. | 2,19 |
| Новохоперский | 5608426,0 | 93,6 | 1,23 |
| Ольховатский | н/д ¹⁾ | 99,3 | н/д |
| Острогожский | 4320118,4 | 144,3 | 0,94 |
| Павловский | 7509409,2 | 130,6 | 1,64 |
| Панинский | 3619081,7 | 107,3 | 0,79 |
| Петропавловский | – | – | – |
| Поворинский | 2356523,5 | 87,5 | 0,52 |
| Подгоренский | н/д ¹⁾ | 94,8 | н/д |
| Рамонский | 37752891,5 | 115,0 | 8,25 |
| Репьевский | – | – | – |
| Россошанский | 40527883,5 | 102,5 | 8,86 |
| Семилукский | 13677175,4 | 99,2 | 2,99 |
| Таловский | н/д ¹⁾ | 118,5 | н/д |
| Терновский | – | – | – |
| Хохольский | 5218757,1 | 133,1 | 1,14 |
| Эртильский | 8230532,7 | в 4,1 р. | 1,80 |
| Борисоглебский г.о. | 13472685,3 | 84,5 | 2,95 |
| г.о. город Нововоронеж | н/д ¹⁾ | 97,5 | н/д |

¹⁾ Данные не опубликованы Воронежстатом в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций.

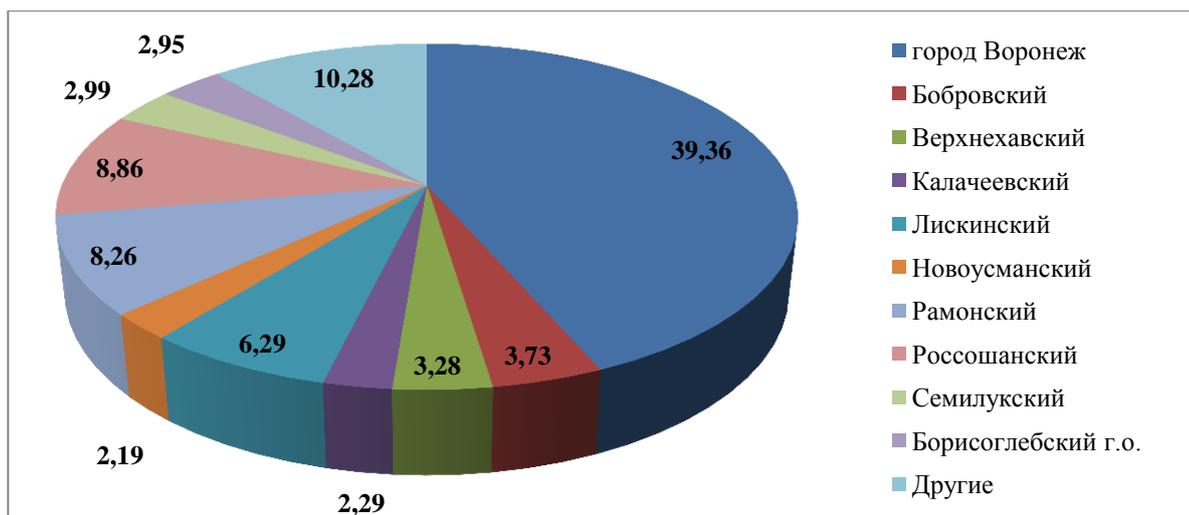


Рисунок 1 – Структура отгруженной продукции обрабатывающих производств в разрезе муниципальных районов и городских округов Воронежской области

1.5. Показатели труда и заработной платы в промышленности Воронежской области

Среднемесячная заработная плата за 2020 год в промышленности превысила средний уровень заработной платы по области (36374,4 руб.) по следующим видам экономической деятельности:

- обрабатывающие производства – 36692,4 руб. (100,9%);
- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха – 47611,6 руб. (130,9%).

Однако по видам экономической деятельности добыча полезных ископаемых и водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений среднемесячная заработная плата была ниже, чем показатель по области, и составила 35812,9 руб. (98,4%) и 29798,7 руб. (81,9%) соответственно.

В большинстве видов деятельности, кроме производства текстильных изделий, достигнут рост заработной платы, в наиболее значительных размерах – в производстве бумаги и бумажных изделий (118,4%), обработке древесины и производстве изделий из дерева и пробки, кроме мебели (112,2%), производстве готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (116,7%), производстве автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (133,4%), производстве прочих готовых изделий (115,1%).

Лидируют по размеру среднемесячной заработной платы:

- химическая промышленность (49,3 тыс. руб.);
- производство электрооборудования (48,7 тыс. руб.);
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (46,2 тыс. руб.);
- производство бумаги и бумажных изделий (45,7 тыс. руб.);

- производство прочих транспортных средств и оборудования (40,1 тыс. руб.);
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (38,9 тыс. руб.);
- производство прочих готовых изделий (38,7 тыс. руб.);
- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (35,6 тыс. руб.);
- производство резиновых и пластмассовых изделий (34,6 тыс. руб.).

В целом в обрабатывающих отраслях темп роста заработной платы был на 0,7 п.п. ниже роста по экономике области в целом (105,6% и 106,4% соответственно).

Таблица 8 – Численность, оплата и производительность труда

| | Среднесписочная численность работников за 2020 г. | | Среднемесячная заработная плата за 2020 г. | | Выработка на 1 чел. за 2020 г. в тыс. руб. |
|--|---|----------------|--|----------------|--|
| | Человек | Темп роста (%) | В рублях | Темп роста (%) | |
| Область | 658594 | 96,6 | 36374,4 | 106,4 | х |
| <i>ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО</i> | 142943 | х | х | х | 4807,8 |
| Добыча полезных ископаемых | 3070 | 100,0 | 35812,9 | 105,9 | 2516,4 |
| Обрабатывающие производства | 109055 | 98,1 | 36692,4 | 105,6 | 4837,4 |
| из них: | | | | | |
| производство пищевых продуктов | 31057 | 99,1 | 33824,4 | 107,8 | 8193,1 |
| производство напитков | 1631 | 93,0 | 31307,2 | 107,5 | 4835,3 |
| производство текстильных изделий | 431 | 114,8 | 18991,5 | 79,4 | 1778,7 |
| производство одежды | 1336 | 99,2 | 19194,1 | 105,7 | 1160,8 |
| производство кожи и изделий из кожи | 142 | в 1,7 р. | 15787,0 | 106,1 | 271,1 |
| обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения | 1292 | 94,7 | 19273,8 | 112,2 | 696,5 |
| производство бумаги и бумажных изделий | 617 | 98,5 | 45668,3 | 118,4 | 9481,4 |
| деятельность полиграфическая и копирование носителей информации | 1302 | 91,5 | 23519,3 | 102,5 | 3085,4 |
| производство химических веществ и химических продуктов | 7156 | 85,1 | 49347,2 | 101,2 | 7393,6 |
| производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях | 667 | 101,7 | 35632,1 | 101,3 | 3197,9 |

Доклад о состоянии и развитии промышленности Воронежской области за 2020 год

| | Среднесписочная численность работников за 2020 г. | | Среднемесячная заработная плата за 2020 г. | | Выработка на 1 чел. за 2020 г. в тыс. руб. |
|---|---|----------------|--|----------------|--|
| | Человек | Темп роста (%) | В рублях | Темп роста (%) | |
| производство резиновых и пластмассовых изделий | 2711 | 95,5 | 34596,9 | 102,3 | 3439,3 |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции | 8694 | 111,8 | 33061,6 | 110,1 | 3316,6 |
| производство металлургическое | 2889 | 106,2 | 34153,5 | 101,8 | 4467,6 |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования | 7470 | 106,7 | 33993,2 | 116,7 | 2696,0 |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 7615 | 97,2 | 46241,1 | 105,7 | 7016,5 |
| производство электрического оборудования | 2085 | 104,9 | 48760,4 | 108,8 | 6381,3 |
| производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки | 9139 | 92,2 | 38971,3 | 108,0 | 2697,7 |
| производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов | 246 | в 1,8 р. | 32025,0 | 133,4 | - |
| производство прочих транспортных средств и оборудования | 15145 | 97,9 | 40113,1 | 103,3 | 1299,6 |
| производство мебели | 2803 | 108,5 | 27862,1 | 107,7 | 2024,5 |
| производство прочих готовых изделий | 549 | 50,8 | 38771,9 | 115,1 | 1598,9 |
| ремонт и монтаж машин и оборудования | 4076 | 92,0 | 35451,4 | 100,4 | 1749,2 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 24097 | 98,2 | 47611,6 | 104,7 | 5661,9 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 6721 | 96,3 | 29798,7 | 110,7 | 2311,8 |

Среднесписочная численность работников промышленных видов деятельности составила 142,9 тыс. чел. (21,7% от показателя по области в целом – 658,5 тыс. чел.). Численность работников в обрабатывающих отраслях составила 98,1%. При этом в производстве текстильных изделий показатель увеличился на 14,8%, производстве лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях – на 1,7%, производстве металлургическом – на 6,2%, производстве прочей неметаллической минеральной продукции – на 11,8%, в

производстве электрического оборудования – на 4,9%, производстве мебели – на 8,5%.

Основными производствами, обеспечивающими занятость работников в сфере обрабатывающей промышленности, являются предприятия (производства):

- пищевой промышленности (21,72%),
- прочих транспортных средств и оборудования (10,59%),
- машин и оборудования, не включенных в другие группировки (6,40%),
- прочей неметаллической минеральной продукции (6,10%);
- химических веществ и продуктов (5,00%),
- компьютеров, электронных и оптических изделий (5,33%).

Наиболее производительными (по показателю объема отгруженной продукции на 1 человека среднесписочной численности) являются производства пищевых, химических продуктов, электрооборудования, компьютерное, резиновых и пластмассовых изделий и металлургическое.

Таблица 9 – Численность квалифицированных и высококвалифицированных работников

| | Численность работников | | | | Доля высококвалифицированных работников в общей численности квалифицированных работников, в процентах | |
|--|------------------------|----------------|-------------------------|---------------|---|-------------|
| | квалифицированных | | высококвалифицированных | | 2019 г. | 2020 г. |
| | 2019 г. | 2020 г. | 2019 г. | 2020 г. | | |
| Всего по области | 1033142 | 1010166 | 299574 | 325982 | 29,0 | 32,3 |
| Добыча полезных ископаемых | 7456 | 12575 | 1737 | 2519 | 23,3 | 20,0 |
| Обрабатывающие производства | 153126 | 139673 | 40067 | 39584 | 26,2 | 28,3 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 29337 | 29095 | 8387 | 9592 | 28,6 | 33,0 |
| Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 5028 | 4793 | 760 | 1997 | 15,1 | 41,7 |
| Итого по промышленным видам деятельности | 194947 | 186136 | 50951 | 53692 | 26,1 | 28,8 |

| | Численность работников | | | | Доля высококвалифицированных работников в общей численности квалифицированных работников, в процентах | |
|---|------------------------|---------|-------------------------|---------|---|---------|
| | квалифицированных | | высококвалифицированных | | | |
| | 2019 г. | 2020 г. | 2019 г. | 2020 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Удельный вес промышленности в областном показателе, % | 18,9 | 18,4 | 17,0 | 16,5 | х | х |
| Удельный вес обрабатывающих производств в областном показателе, % | 14,8 | 13,8 | 13,4 | 12,1 | х | х |

В 2020 году в промышленности трудились 186,1 тыс. квалифицированных и 53,7 тыс. высококвалифицированных работников, что составило, соответственно, 18,4% и 16,5% от общей численности квалифицированных и высококвалифицированных работников в экономике области.

Удельный вес численности высококвалифицированных работников в общей численности квалифицированных работников составил в промышленности 28,8%, что на 3,5 процентных пункта ниже значения данного показателя в среднем по области. По сравнению с 2019 годом данный показатель увеличился на 2,7 процентных пункта (по области увеличился на 3,3 процентных пункта).

Численность высококвалифицированных работников в промышленности увеличилась на 2741 человека, при этом в обрабатывающих производствах уменьшилась на 483 человека (темп роста к 2019 году составил, соответственно, 105,4% и 96,3%).

1.6. Роль малого и среднего предпринимательства в развитии промышленности Воронежской области

Предприятия промышленности вносят значительный вклад в развитие малого предпринимательства Воронежской области. Их удельный вес составляет: в обороте малых предприятий области – 18,4%, в среднесписочной численности работников – 22,9%.

Таблица 10 – Вклад организаций промышленности в развитие малого предпринимательства Воронежской области в 2020 году

| | Оборот организаций | Объем отгруженной продукции | Среднесписочная численность работников |
|--|----------------------|-----------------------------|--|
| | млн рублей: | млн рублей: | человек: |
| Область | 409969,8 | 182324,3 | 85470 |
| Промышленные виды деятельности | 75363,7 | 59515,4 | 19567 |
| Добыча полезных ископаемых | 541,3 | 481,2 | 252 |
| Обрабатывающие производства | 64450,6 | 50482,4 | 17303 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 4016,6 | 3558,6 | 1030 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 6355,2 | 4993,2 | 982 |
| | в процентах к итогу: | | |
| Промышленные виды деятельности | 18,4 | 32,6 | 22,9 |
| Добыча полезных ископаемых | 0,1 | 0,3 | 0,3 |
| Обрабатывающие производства | 15,7 | 27,7 | 20,2 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 1,0 | 2,0 | 1,2 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 1,6 | 2,7 | 1,1 |

В 2020 году малыми предприятиями промышленности было отгружено продукции на сумму около 59,5 млрд руб., что составило примерно 8,7% общего объема отгруженной продукции промышленного производства.

Объем продукции, отгруженной субъектами малого предпринимательства обрабатывающих производств, составил 50,5 млрд руб. или 9,6% от общего объема продукции, отгруженной предприятиями обрабатывающей промышленности.

Таблица 11 – Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг субъектами малого предпринимательства в промышленности за 2020 год

| | Объем отгруженных товаров, в млн руб. (полный круг организаций) | Объем отгруженных товаров, в млн руб. (субъекты малого предпринимательства) | Удельный вес субъектов малого предпринимательства, в % |
|--|---|---|--|
| Добыча полезных ископаемых | 7725,5 | 481,2 | 6,2 |
| Обрабатывающие производства | 527541,2 | 50482,4 | 9,6 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 136435,7 | 3558,6 | 2,6 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 15537,1 | 4993,2 | 32,1 |
| Промышленные виды деятельности | 687239,5 | 59515,4 | 8,7 |

Таблица 12 – Структура отгруженной продукции промышленного производства (по типам предприятий) в 2020 году

| | Удельный вес предприятий в общем объеме отгруженной продукции, в %; | |
|--|---|-------------|
| | крупных и средних | малых |
| Добыча полезных ископаемых | 98,9 | 1,1 |
| Обрабатывающие производства | 86,6 | 13,4 |
| производство пищевых продуктов | 92,5 | 7,5 |
| производство напитков | 82,0 | 18,0 |
| производство одежды | 35,0 | 65,0 |
| деятельность полиграфическая и копирование носителей информации | 11,4 | 88,6 |
| производство резиновых и пластмассовых изделий | 50,2 | 49,8 |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции | 77,7 | 22,3 |
| производство металлургическое | 87,0 | 13,0 |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования | 65,0 | 35,0 |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 97,6 | 2,4 |
| производство электрического оборудования | 70,3 | 29,7 |
| производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки | 75,1 | 24,9 |

| | Удельный вес предприятий в общем объеме отгруженной продукции, в %; | |
|---|---|-------------|
| | крупных и средних | малых |
| производство прочих транспортных средств и оборудования | 98,7 | 1,3 |
| производство мебели | 45,5 | 54,5 |
| производство прочих готовых изделий | 45,5 | 54,5 |
| ремонт и монтаж машин и оборудования | 50,0 | 50,0 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 97,1 | 2,9 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 70,8 | 29,2 |

Вклад субъектов малого предпринимательства сильно дифференцирован по видам обрабатывающих производств (от 1,3% в производстве прочих транспортных средств и оборудования до 88,6% в деятельности полиграфической и копировании носителей информации).

На малых предприятиях промышленности трудятся 19567 работников, что составляет 13,7% среднесписочной численности работников полного круга организаций (142943 человека).

Субъекты малого предпринимательства в целом менее производительны, чем крупные промышленные предприятия. Так, отгрузка продукции в расчете на 1 работника предприятия, относящегося к субъектам малого предпринимательства, в 2020 году составляла 62,5% от аналогичного показателя, рассчитанного по полному кругу промышленных предприятий.

Таблица 13 – Среднесписочная численность работников малых и средних предприятий промышленности в 2020 году

| | Малые предприятия, человек | Крупные и средние предприятия, человек |
|--|----------------------------|--|
| Промышленные виды деятельности | 19567 | 123376 |
| Добыча полезных ископаемых | 252 | 2818 |
| Обрабатывающие производства | 17303 | 91752 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 1030 | 23067 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 982 | 5739 |

Таблица 14 – Сравнительный анализ производительности хозяйствующих субъектов в сфере промышленности

| | Объем отгруженной продукции в 2020 г., млн руб. | Среднесписочная численность в 2020 г., человек | Отгрузка продукции в расчете на 1 работника среднесписочной численности, млн руб. на 1 человека |
|---------------------------------------|---|--|---|
| Промышленные виды деятельности | | | |
| Субъекты МСП | 59515,4 | 19567 | 3,0 |
| Полный круг хозяйствующих субъектов | 687239,5 | 142943 | 4,8 |
| Отклонение (+,-) | x | x | -1,8 |
| Обрабатывающие производства | | | |
| Субъекты МСП | 50482,4 | 17303 | 2,9 |
| Полный круг хозяйствующих субъектов | 527541,2 | 109055 | 4,8 |
| Отклонение (+,-) | x | x | -1,9 |

1.7. Инновационный потенциал промышленных предприятий Воронежской области

Организациями инновационной инфраструктуры, действующими в промышленности Воронежской области, являются технопарки.

Технопарк «Космос-Нефть-Газ» (дата присвоения статуса технопарка – 21.04.2008; продление статуса технопарка — 20.04.2018).

Базовая организация – ООО Финансовая компания «Центр-Космос-Нефть-Газ». Функции управляющей организации исполняет ООО Финансово-промышленная компания «Космос-Нефть-Газ». Основной вид деятельности – предоставление прочих услуг в области добычи нефти и природного газа. Резидентами технопарка являются 5 инновационных предприятий, из них 2 малых и 1 среднее. Общее количество рабочих мест в организациях-резидентах – 1 197, из них 188 – в малых организациях, 109 – в средних организациях и 900 – в крупных. Общая площадь технопарка составляет 88 322,3 кв.м. Объем отгруженных резидентами технопарка товаров собственного производства, выполненных работ и услуг составил 3 801 700 тыс. руб. Сумма налоговых платежей, уплаченных в консолидированный бюджет Воронежской области за отчетный период составила 2640219 тыс. руб.

Технопарк «Содружество» (дата присвоения статуса технопарка – 06.03.2007; продление статуса технопарка - 05.03.2017).

Базовая организация – ОАО «Научно-исследовательский институт полупроводникового машиностроения». Основной вид деятельности – разработка и производство специального технологического оборудования для

радиоэлектронной промышленности. Функции управляющей организации исполняет ЗАО «Воронежский инновационно-технологический центр». Резидентами технопарка являются 3 малых инновационных предприятия. Общее количество рабочих мест в технопарке, включая базовую организацию – 247, из них 35 – в организациях-резидентах (все – МП). Общая площадь технопарка составляет 19 873,1 кв.м. Объем отгруженных резидентами технопарка товаров собственного производства, выполненных работ и услуг составил 136 804 тыс. руб. Сумма налоговых платежей, уплаченных в консолидированный бюджет Воронежской области за отчетный период составила 10 446,7 тыс. руб.

Воронежский авиационный технопарк (дата присвоения статуса технопарка – 28.07.2014).

Управляющая организация – ООО «Управляющая компания Воронежского авиационного технопарка». Базовая организация – ПАО «ВАСО». Основной вид деятельности – производство самолетов, вертолетов и прочих летательных аппаратов.

По состоянию на 01.01.2020 года управляющей компанией Воронежского авиационного технопарка в департамент был представлен отчет о результатах деятельности Воронежского авиационного технопарка за 2020 год. В разделе «Сведения о резидентах технопарка» данного отчета сведения не представлены. В связи с отсутствием резидентов, управляющей компанией Воронежского авиационного технопарка в департамент было направлено ходатайство № 01-А/20 от 30.04.2020 года о лишении статуса единственного резидента ООО НПП «Технологический центр».

По результатам рассмотрения комиссией вопроса по формированию и развитию технопарков Воронежской области от 03.06.2020 года ООО НПП «Технологический центр» лишен статуса резидента Воронежского авиационного технопарка (Протокол от 06.06.2020 № 13; Приказ от 04.06.2020 № 62-01-06/194).

Таблица 15 – Итоги деятельности технопарков Воронежской области в 2020 году

| Показатели | Технопарки | | | Всего |
|---|------------------|-------------|-------------|----------|
| | Космос-Нефть-Газ | Содружество | Авиационный | |
| Количество резидентов всего, в том числе: | 5 | 3 | 0 | 8 |
| крупных (КП) | 2 | - | - | 2 |
| средних (СП) | 1 | - | - | 1 |
| малых (МП) | 2 | 3 | - | 5 |
| Количество рабочих мест в технопарке, в том числе: | | | | |
| в управляющей организации | 494 (КП) | 6 (МП) | 9 (МП) | 509 |
| в базовой | 12 (МП) | 212 (СП) | 5945 (КП) | 6169 |

Доклад о состоянии и развитии промышленности Воронежской области
за 2020 год

| Показатели | Технопарки | | | Всего |
|--|---------------------|--------------------|-------------|-------------------|
| | Космос-Нефть-Газ | Содружество | Авиационный | |
| организации | | | | |
| в организациях-резидентах, из них в: | 1197 | 35 | 0 | 1 232 |
| - крупных (КП) | 900 | - | 0 | 900 |
| - средних (СП) | 109 | - | 0 | 109 |
| - малых (МП) | 188 | 35 | 0 | 223 |
| Общая площадь технопарка, кв. м, в том числе: | 88 322 | 19 873,1 | 17 | 108 212,1 |
| - используемая | 62 373,3 | 15 425,7 | 17 | 77 816 |
| - свободная | 23 693,2 (26,8%) | 4 447,4 (22,4%) | - | 28 140,6 (26%) |
| Стоимость основных производственных фондов базовой организации и резидентов технопарка по полной учетной стоимости: | | | | |
| - на начало года, в тыс. руб. | 1 310 400 | 35 171 | 0 | 1 345 571 |
| - на конец года, в тыс. руб. | 1 596 045 | 32 957 | 0 | 1 629 002 |
| Количество полученных в 2020 г. патентов, ед. | 5 | 0 | - | 5 |
| Количество используемых в 2020 г. передовых технологий, ед. | - | 5 | - | 5 |
| Объем инвестиций, привлеченных в течение отчетного периода в основной капитал, тыс. руб., в том числе: | 205 613 | 595 | 0 | 206 208 |
| - базовая организация | 153 213 | 595 | 0 | 153 808 |
| - резиденты технопарка | 52 400 | 0 | 0 | 52 400 |
| Сумма налоговых платежей, уплаченных в консолидированный бюджет Воронежской области за отчетный период, тыс. руб., в том числе: | 264 219 | 10 446,7 | 0 | 274 665,7 |
| - базовая организация | 21 791 | 8 679,7 | - | 30 470,7 |

| Показатели | Технопарки | | | Всего |
|---|------------------|-------------|-------------|-------------|
| | Космос-Нефть-Газ | Содружество | Авиационный | |
| - резиденты технопарка | 242 428 | 1 767 | 0 | 244 195 |
| Объем произведенных (отгруженных) резидентами технопарка товаров собственного производства, выполненных работ и оказанных услуг, тыс. руб. | 3 801 700 | 136 804 | 0 | 3 938 504 |
| Объем произведенных (отгруженных) резидентами технопарка инновационных товаров собственного производства, тыс. руб. | 3 381 850 | 48 913,9 | 0 | 3 430 763,9 |

Показатели деятельности технопарков (с учетом деятельности базовых организаций) по итогам 2020 года: объем инвестиционных вложений – 206,2 млн руб., объем налоговых платежей в консолидированный бюджет области – 274,7 млн руб. Получателями налоговых льгот в 2020 году организации-резиденты и базовые организации не являлись².

В 2020 году в технопарках Воронежской области осуществляли деятельность 8 резидентов с общим количеством рабочих мест 1232, из них 5 – малые организации (223 рабочих мест).

Резидентами технопарков было отгружено продукции на сумму 3,939млрд руб., что составило 0,75% объема продукции собственного производства, отгруженной в 2020 году организациями обрабатывающих производств.

1.8. Рейтинговые позиции Воронежской области среди субъектов Российской Федерации по показателям развития промышленности

По объему отгруженной промышленной продукции (687,2 млрд руб.) Воронежская область занимает по итогам 2020 года 7-ое место в Центральном федеральном округе (далее – ЦФО) и 32-ое место в Российской Федерации с удельным весом данного показателя 3,59% и 1,04% соответственно.

²С 01.01.2017 налоговые льготы для технопарков в Воронежской области отменены (Закон Воронежской области от 25.11.2016 № 163-ОЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Воронежской области и о признании утратившим силу Закона Воронежской области «О ставках налога на прибыль резидентов технопарков на территории Воронежской области»).

Среди субъектов Центрально-Черноземного округа Воронежская область находится на 3-ем месте (после Белгородской и Липецкой областей).

Таблица 16 – Рейтинг субъектов Российской Федерации по объему отгруженной промышленной продукции в 2020 году

| Субъекты Российской Федерации | Объем отгруженной продукции, млн руб. ¹⁾ | Место среди субъектов Российской Федерации |
|-------------------------------|---|--|
| Топ-10: | | |
| г. Москва | 7972092 | 1 |
| Ханты-Мансийский АО | 3460343 | 2 |
| Московская область | 3411709 | 3 |
| Республика Татарстан | 2721162 | 4 |
| Ямало-Ненецкий АО | 2664850 | 5 |
| г. Санкт-Петербург | 2600633 | 6 |
| Свердловская область | 2447991 | 7 |
| Красноярский край | 2361007 | 8 |
| Челябинская область | 1675786 | 9 |
| Республика Башкортостан | 1536842 | 10 |
| Другие регионы: | | |
| Кемеровская область | 1503492 | 11 |
| Самарская область | 1500159 | 12 |
| Пермский край | 1495946 | 13 |
| Нижегородская область | 1423281 | 14 |
| Ленинградская область | 1266385 | 15 |
| Ростовская область | 1073317 | 17 |
| Белгородская область | 966717 | 20 |
| Тульская область | 910162 | 24 |
| Липецкая область | 763169 | 30 |
| Воронежская область | 687240 | 32 |
| Владимирская область | 575522 | 34 |

¹⁾ По видам экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающие производства», «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха», «Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений».

Таблица 17 – Удельный вес и место Воронежской области по объему отгруженной промышленной продукции в 2020 году в Российской Федерации и ЦФО

| | Удельный вес, в % | | Место среди субъектов Российской Федерации | |
|--|-------------------|-------|--|-------|
| | в России | в ЦФО | в России | в ЦФО |
| Объем отгруженной продукции – всего, в том числе по видам экономической деятельности: | | | | |
| добыча полезных ископаемых | 1,04 | 3,59 | 32 | 7 |
| обрабатывающие производства | 0,01 | 0,04 | 51 | 5 |
| обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 1,17 | 3,4 | 28 | 7 |
| водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 2,39 | 7,69 | 11 | 3 |
| | 1,22 | 4,12 | 23 | 4 |

В 2020 году в Воронежской области сохранилась наблюдаемая с 2011 года тенденция опережающего промышленного роста в сравнении с общероссийской динамикой. Превышение среднего по России значения индекса промышленного производства составило 6,7 процентных пункта, в том числе по видам экономической деятельности:

- добыча полезных ископаемых – 6,9 п.п.;
- обрабатывающие производства –1,9 п.п.;
- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха – 19,2п.п.

Таблица 18 – Индексы промышленного производства в 2020 году в сравнении с Российской Федерацией

| | Январь-декабрь 2020 года в % к январю-декабрю 2019 года | | |
|--|--|--------|------------------|
| | Область | Россия | Отклонение (+,-) |
| Индекс промышленного производства | 103,8 | 97,1 | +6,7 |
| Добыча полезных ископаемых | 99,9 | 93,0 | +6,9 |
| Обрабатывающие производства | 102,2 | 100,3 | +1,9 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 116,7 | 97,5 | +19,2 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 94,7 | 96,2 | - 1,5 |

Таблица 19 – Рейтинг субъектов Российской Федерации по динамике развития промышленности в 2020 году

| Субъекты Российской Федерации | Индекс промышленного производства в 2020 г., в % ¹⁾ | Место среди субъектов РФ |
|-------------------------------------|--|--------------------------|
| Топ-10: | | |
| Республика Северная Осетия - Алания | 124,7 | 1 |
| Тюменская область без авт. округов | 121,5 | 2 |
| Республика Алтай | 121,4 | 3 |
| Владимирская область | 119,3 | 4 |
| Тульская область | 112,4 | 5 |
| Чеченская Республика | 111,4 | 6 |
| Кабардино-Балкарская Республика | 111,0 | 7 |
| Московская область | 109,2 | 8 |
| Республика Бурятия | 107,4 | 9 |
| Пензенская область | 107,3 | 10 |
| Другие регионы: | | |
| Воронежская область | 103,8 | 19 |
| Саратовская область | 102,8 | 22 |
| Липецкая область | 102,2 | 26 |

Доклад о состоянии и развитии промышленности Воронежской области за 2020 год

| | | |
|-------------------------------------|---|-----------|
| Курская область | 101,7 | 29 |
| Белгородская область | 101,4 | 31 |
| | Индекс обрабатывающих производств в 2020 г., в % | |
| Топ-10: | | |
| Тюменская область без авт. округов | 151,7 | 1 |
| Магаданская область | 139,7 | 2 |
| Республика Алтай | 138,3 | 3 |
| Владимирская область | 122,2 | 4 |
| Тульская область | 113,7 | 5 |
| Иркутская область | 112,8 | 6 |
| Московская область | 111,2 | 7 |
| Республика Северная Осетия - Алания | 109,8 | 8 |
| Кабардино-Балкарская Республика | 109,3 | 9 |
| Республика Дагестан | 108,8 | 10 |
| Другие регионы: | | |
| Саратовская область | 104,4 | 22 |
| Воронежская область | 102,2 | 31 |
| Липецкая область | 101,7 | 34 |
| Курская область | 101,7 | 34 |
| Белгородская область | 101,3 | 38 |

¹⁾ По видам экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающие производства», «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха», «Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений».

По индексу промышленного производства область заняла в 2020 году среди 18 субъектов ЦФО 9-ое место, среди 85 субъектов Российской Федерации – 19-ое место, по динамике обрабатывающих производств – 10-ое и 31-е места, соответственно.

Таблица 20 – Рейтинговые позиции Воронежской области среди субъектов Российской Федерации по динамике промышленного производства в 2020 году

| | Место среди субъектов: | |
|--|------------------------|-------|
| | в РФ | в ЦФО |
| Индекс промышленного производства (в % к 2019 г.) | 19 | 9 |
| Индекс обрабатывающих производств (в % к 2019 г.) | 31 | 10 |
| Добыча полезных ископаемых (в % к 2019 г.) | 27 | 8 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (в % к 2019 г.) | 4 | 1 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений (в % к 2019 г.) | 69 | 13 |

Раздел 2. Государственная политика в сфере развития промышленности Воронежской области

2.1. Информация об уполномоченном органе в сфере развития промышленности Воронежской области

Департамент промышленности и транспорта Воронежской области (далее – департамент) входит в производственный блок системы исполнительных органов государственной власти Воронежской области и реализует на всей территории Воронежской области непосредственно и через подведомственное ему автономное учреждение «Региональный фонд развития промышленности Воронежской области» государственную политику в сфере промышленности. Вопросы компетенции департамента в сфере промышленности определены постановлением правительства Воронежской области от 29.12.2018 № 1244 «Об утверждении Положения о департаменте промышленности и транспорта Воронежской области».

Полномочия в сфере развития промышленности определены:

- ✓ Федеральным законом от 31.12.2014 № 488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации»,
- ✓ Законом Воронежской области от 05.05.2015 № 47-ОЗ «О промышленной политике в Воронежской области»,
- ✓ Законом Воронежской области от 02.03.2016 № 01-ОЗ (в редакции от 05.07.2018) «Об индустриальных (промышленных) парках и промышленных кластерах на территории Воронежской области»,
- ✓ Законом Воронежской области от 05.06.2006 № 43-ОЗ (в редакции от 08.04.2016) «О технопарках в Воронежской области».

В соответствии с Федеральным законом от 31.12.2014 № 488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации» деятельность департамента в системе исполнительных органов государственной власти Воронежской области направлена на реализацию следующих полномочий органов государственной власти субъекта Российской Федерации:

- 1) принятие законов и иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации, устанавливающих меры стимулирования деятельности в сфере промышленности, осуществляемые за счет средств бюджетов субъектов Российской Федерации;
- 2) разработка и реализация региональных научно-технических и инновационных программ и проектов, в том числе научными организациями субъектов Российской Федерации, осуществляемые за счет средств бюджетов субъектов Российской Федерации;
- 3) содействие развитию межрегионального и международного сотрудничества субъектов деятельности в сфере промышленности;

4) информирование субъектов деятельности в сфере промышленности об имеющихся трудовых ресурсах и о потребностях в создании новых рабочих мест на территориях субъектов Российской Федерации;

5) установление дополнительных требований к индустриальным (промышленным) паркам, управляющим компаниям индустриальных (промышленных) парков, промышленным технопаркам, управляющим компаниям промышленных технопарков, промышленным кластерам, специализированным организациям промышленных кластеров в целях применения мер стимулирования деятельности в сфере промышленности за счет имущества и средств бюджетов субъектов Российской Федерации;

б) осуществление иных предусмотренных федеральными законами полномочий в сфере промышленной политики.

В соответствии с Законом Воронежской области от 02.03.2016 № 01-ОЗ (в редакции от 05.07.2018) «Об индустриальных (промышленных) парках и промышленных кластерах на территории Воронежской области» департамент как уполномоченный исполнительный орган государственной власти Воронежской области в сфере промышленной политики:

1) устанавливает дополнительные требования к индустриальным (промышленным) паркам, управляющим компаниям индустриальных (промышленных) парков, промышленным кластерам, специализированным организациям промышленных кластеров в целях применения мер стимулирования деятельности в сфере промышленности за счет имущества и средств бюджета Воронежской области;

2) письменно подтверждает:

а) объекты промышленной инфраструктуры индустриального (промышленного) парка используются (не используются) резидентами индустриального (промышленного) парка в целях промышленного производства промышленной продукции или осуществления иных видов деятельности;

б) развитие индустриального (промышленного) парка на территории Воронежской области осуществляется с учетом стратегии пространственного развития Российской Федерации, а также схем территориального планирования Российской Федерации и Воронежской области;

в) деятельность участников промышленного кластера, обеспечивает достижение цели создания промышленного кластера в соответствии с функциональной картой промышленного кластера или представляет обоснование несоответствия указанной деятельности достижению цели создания промышленного кластера в соответствии с функциональной картой промышленного кластера;

г) развитие промышленного кластера на территории Воронежской области осуществляется с учетом стратегии пространственного развития Российской

Федерации, а также схем территориального планирования Российской Федерации и Воронежской области;

3) осуществляет общую координацию работ по созданию и развитию промышленных кластеров;

4) рассматривает заявки о создании промышленного кластера, осуществляет подготовку материалов, необходимых для принятия решения о создании промышленного кластера, подготавливает заключение о возможности создания промышленного кластера либо отказе в создании промышленного кластера;

5) разрабатывает соглашение о создании промышленного кластера;

6) заключает со специализированной организацией договор о реализации программы развития промышленного кластера;

7) осуществляет ведение реестра промышленных кластеров и специализированных организаций;

8) осуществляет контроль исполнения договоров о реализации программы развития промышленного кластера;

9) утверждает:

а) требования, которым должна соответствовать специализированная организация промышленного кластера;

б) требования к содержанию разделов программы развития и функциональной карты организации промышленного кластера;

в) форму заявки о создании промышленного кластера;

г) порядок рассмотрения материалов по созданию промышленного кластера;

д) форму и порядок ведения реестра промышленных кластеров и специализированных организаций;

е) порядок заключения договора о реализации программы развития промышленного кластера;

ж) порядок представления отчетов специализированной организации о реализации программы развития промышленного кластера;

10) осуществляет иные полномочия в сфере создания и развития промышленных кластеров, предусмотренные законодательством Воронежской области.

В соответствии с Законом Воронежской области от 05.06.2006 № 43-ОЗ (в редакции от 08.04.2016) «О технопарках в Воронежской области» и постановлением правительства Воронежской области от 29.12.2018 № 1244 «Об утверждении Положения о департаменте промышленности и транспорта Воронежской области» департамент является органом, уполномоченным принимать решение о присвоении, продлении и лишении статуса технопарка и статуса резидента технопарка, а также осуществляющим:

- ведение областного реестра технопарков и областного реестра резидентов технопарков,

- мониторинг состояния и развития технопарков и оценку эффективности мер государственной (областной) поддержки технопарков.

В целях обеспечения реализации властных полномочий, закрепленных федеральными и областными законами, департамент исполняет комплекс государственных и иных функций, направленных на развитие промышленного потенциала региона.

Автономное учреждение «Региональный фонд развития промышленности Воронежской области» создано в целях:

- содействия реализации государственной промышленной политики в Воронежской области и осуществления мер финансовой и информационно-консультационной поддержки субъектов деятельности в сфере промышленного производства за счет средств областного бюджета, а также за счет иных не запрещенных законодательством Российской Федерации источников;

- создания условий для эффективного взаимодействия предприятий – участников промышленных кластеров, учреждений образования и науки, некоммерческих и общественных организаций, органов государственной власти и местного самоуправления, инвесторов в интересах развития промышленных кластеров, обеспечения реализации совместных (кластерных) проектов.

2.2. Государственная поддержка инвестиционной, инновационной и научно-технической деятельности

В 2020 году реализация мероприятий по поддержке инвестиционной, инновационной и научно-технической деятельности промышленных предприятий Воронежской области осуществлялась в рамках государственной программы «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности», утвержденной постановлением правительства Воронежской области от 30.10.2015 № 840.

В рамках подпрограммы 2 «Государственная поддержка инвестиционных проектов организаций промышленности» в 2020 году промышленным предприятиям области оказана государственная поддержка в размере 21262,3 тыс. рублей по следующим направлениям.

Субсидированием из областного бюджета части затрат предприятий на обслуживание банковской гарантии по договорам займа с ФРП и РФРП – 7,3 млн рублей.

В целях поддержки экспортной деятельности были предоставлены субсидии на компенсацию части затрат по участию в международных выставках – 4,3 млн рублей.

Для поддержки разработки и внедрения инновационных разработок промышленным предприятиям предоставлены субсидии на НИОКР – 9,7 млн рублей.

Таблица 21 – Государственная (областная) поддержка организаций промышленности в 2020 году

| Виды субсидий | Объем субсидий, тыс. руб. | Организации – получатели субсидий |
|--|------------------------------|--|
| Предоставление субсидий на возмещение части затрат на разработку и внедрение инновационных технологий, научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских разработок для реализации инвестиционных проектов | 2 795 833,34 | АО «Концерн «Созвездие» |
| | 1 510 852,50 | АО «НИИЭТ» |
| | 5 000 000,00 | ООО «РГМ-Нефть-Газ-Сервис» |
| | 361 118,75 | ООО «Кормед-Р» |
| Итого | 9 667 804,59 | |
| Предоставление субсидий промышленным предприятиям на возмещение части затрат по участию в международных выставках | 725 737,20 | АО «Борхиммаш» |
| | 66 504,00 | ООО «Кормед-Р» |
| | 1 209 509,52 | ООО «Ромакс» |
| | 662 442,00 | АО «Турбонасос» |
| | 561 366,40 | ООО «Воронежсельмаш» |
| | 1 099 344,80 | АО «Концерн «Созвездие» |
| Итого | 4 324 903,92 | |
| Предоставление субсидий из областного бюджета организациям, получившим финансирование в форме займа по программам ФГАУ «Российский фонд технологического развития | 11 063,12 | АО «Борисоглебский приборостроительный завод» |
| | 5 682 078,15 | ООО ПК «Ангстрем» |
| | 994 263,03 | АО «Борисоглебский трикотаж» |
| | 290 793,21 | ПАО «Завод котельного оборудования и отопительных систем БКМЗ» |
| | 291 402,17 | ООО «РГМ-Нефть-Газ-Сервис» |
| Итого | 7 269 599,68 | |
| ИТОГО | 21262308,19 | |

Приоритетным направлением работы, которое позволяет существенно увеличить ресурсную обеспеченность региональных инвестиционных и инновационных проектов в сфере промышленности, является оказание содействия промышленным предприятиям области в привлечении средств федерального бюджета в рамках государственных программ Российской Федерации, федеральных целевых программ, программ институтов развития.

Предоставлены субсидии региональным производителям:

- на возмещение недополученных российскими кредитными организациями и специализированными финансовыми обществами доходов по кредитам, выданным в 2019 – 2024 годах субъектам малого и среднего предпринимательства на общую сумму 27,3 млн руб.;

- на снижение затрат на транспортировку продукции на общую сумму 1,1 млн руб.;

Доклад о состоянии и развитии промышленности Воронежской области за 2020 год

- на возмещение недополученных российскими кредитными организациями доходов по кредитам, выданным в 2020 году системообразующим организациям и их дочерним обществам на пополнение оборотных средств на сумму 692 млн руб.;

- на производство пилотных партий на общую сумму 13,98 млн руб.

Таблица 22 – Привлечение средств федерального бюджета в рамках государственных программ Российской Федерации, федеральных целевых программ, программ институтов развития в 2020 году

| Направление государственной (федеральной) поддержки | Объем привлеченных средств, тыс. руб. |
|---|---------------------------------------|
| Субсидии из федерального бюджета российским организациям промышленности гражданского назначения в целях снижения затрат на транспортировку продукции (Постановление Правительства РФ от 26.04.2017 № 496) | 1 100 000 |
| Субсидии из федерального бюджета российским кредитным организациям и специализированным финансовым обществам на возмещение недополученных ими доходов по кредитам, выданным в 2019 - 2024 годах субъектам малого и среднего предпринимательства (Постановление Правительства РФ от 30.12.2018 № 1764) | 27 280 370 |
| Субсидии на производство пилотных партий (Постановление Правительства РФ от 25.05.2017 № 634) | 13 983 319,26 |
| Постановление Правительства РФ от 06.07.2015 № 677 | 3 690 585 |
| Льготный кредит (Постановление Правительства РФ от 24.04.2020 № 582 – Субсидии из федерального бюджета российским кредитным организациям на возмещение недополученных ими доходов по кредитам, выданным в 2020 году системообразующим организациям и их дочерним обществам на пополнение оборотных средств) | 692 000 000 |
| Субсидий субъектам малого и среднего предпринимательства, ведущим деятельность в отраслях российской экономики, в наибольшей степени пострадавших в условиях ухудшения ситуации в результате распространения новой коронавирусной инфекции (Постановление Правительства РФ от 24.04.2020 № 576) | 485 000 |
| Займы по программам Фонда развития промышленности (программы Конверсия, Повышение производительности труда, Комплекующие изделия) | 1 370 000 000 |
| Займ Фонда развития моногородов (программа «Займы от 5 до 250 млн рублей») | 200 000 000 |
| Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере | 20 000 000 |
| Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, Программа «Старт-1» | 7 000 000 |
| Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, Программа «УМНИК» | 6 000 000 |
| Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, Программа «Коммерциализация» | 71 500 000 |
| Федеральные целевые программы | 677 609 920 |

Всего по программам министерств, ведомств, институтов развития в региональную промышленность привлечено 3,1 млрд рублей, в том числе предприятиями оборонно-промышленного комплекса, осуществляющими деятельность на территории области, в размере 677,6 млн рублей.

Базовым условием развития инновационной экономики являются высоко подготовленные и квалифицированные инженерные кадры. Проведение профессиональных конкурсов при поддержке правительства области стимулирует повышение уровня профессионализма кадров и престижа инженерных профессий. С этой целью при поддержке правительства области, начиная с 2003 года, ежегодно проводится *областной конкурс «Инженер года»*.

Организация и проведение ежегодного областного конкурса «Инженер года» осуществляется в соответствии с постановлением администрации Воронежской области от 02.10.2003 № 825 «О проведении ежегодного областного конкурса «Инженер года» во взаимодействии с Воронежской региональной общественной организацией «Научно-техническое общество». Победители получают право участвовать в аналогичном Всероссийском конкурсе «Инженер года», на котором представители области традиционно показывают отличные результаты, подтверждая высокий научно-технический, исследовательский и инновационный потенциал промышленности, вузовской и отраслевой науки нашего региона. Конкурс «Инженер года» проводится в двух категориях: «Инженерное искусство молодых» – для молодых специалистов до 30 лет и «Профессиональные инженеры» – для участников, уже имеющих стаж работы на инженерных должностях.

В конкурсе «Инженер года-2020» приняли участие 77 представителей 35-ти предприятий и организаций, из них 19 участников заняли 1-ое место. В конкурсе приняли участие 6 кандидатов наук. Среди участников конкурса 12 человек имеют награды правительства Воронежской области, 9 конкурсантов учатся в аспирантуре. Участники конкурса успешно выполнили 854 НИОКР, создали 65 изобретений и 35 программ для ЭВМ, внесли 234 рационализаторских предложений с экономическим эффектом 959млн рублей, опубликовали 543 научных статьи.

В XXI Всероссийском конкурсе «Инженер года-2020» приняли участие 32 воронежца, рекомендованных областной конкурсной комиссией из числа 77 победителей областного конкурса «Инженер года-2020». 17 воронежцев стали лауреатами. Им присвоено звание «Профессиональный инженер России» с вручением соответствующего сертификата и знака:

✓ по версии «Инженерное искусство молодых» – 9 званий Лауреата Всероссийского конкурса;

✓ по версии «Профессиональные инженеры» – 8 званий Лауреата Всероссийского конкурса.

Кроме того, 15 воронежцев были награждены дипломом «Победитель первого тура Всероссийского конкурса»:

- ✓ по версии «Инженерное искусство молодых» – 2 диплома;
- ✓ по версии «Профессиональные инженеры» – 13 дипломов.

Лауреаты и дипломанты XXI Всероссийского конкурса «Инженер года-2020» были награждены Благодарственными письмами губернатора Воронежской области.

2.3. Развитие кадрового потенциала. Информационно-консультационная поддержка

Государственная поддержка развития кадрового потенциала промышленных предприятий реализуется путем проведения ежегодных областных конкурсов «Лучшее промышленное предприятие» и «Золотые руки».

Заседание конкурсной комиссии ежегодного областного конкурса «Лучшее промышленное предприятие» состоялось 13.08.2020. На конкурс по основной номинации подана 21 заявка, по дополнительным номинациям: «за освоение инновационной продукции» – 5; «За динамичное развитие» – 11; «Лучший экспортер года» – 3.

Победители конкурса по основной номинации среди предприятий:

✓ «Добыча металлических руд; добыча прочих полезных ископаемых; предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых; производство прочей неметаллической минеральной продукции» –АО «Завод ЖБИ-2»;

✓ «Производство пищевых продуктов; производство напитков; производство табачных изделий» –ОАО «Бутурлиновский мелькомбинат»;

✓ «Производство кокса и нефтепродуктов; производство химических веществ и химических продуктов; производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях; производство резиновых и пластмассовых изделий» –ООО «Дельта-пак»;

✓ «Производство металлургическое; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования; производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки; производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов; производство прочих транспортных средств и оборудования; ремонт и монтаж машин и оборудования» –ООО «РГМ-Нефть-Газ-Сервис»;

✓ по дополнительной номинации «За освоение инновационной продукции» –ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ»;

✓ по дополнительной номинации «За динамичное развитие бизнеса» –ООО ПК «Космос-Нефть-Газ»;

✓ по дополнительной номинации «Лучший экспортер года» –ОАО «Тяжмехпресс».

Торжественная церемония награждения победителей ежегодного областного конкурса «Лучшее промышленное предприятие Воронежской области» проведена 18.12.2020 года.

Введение на территории Воронежской области ограничительных мер, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения в связи с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19), не позволило обеспечить участие достаточного количества представителей промышленных предприятий в ежегодном областном конкурсе профессионально мастерства «Золотые руки».

В целях выполнения рекомендаций Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека принято решение перенести проведение конкурса на 2021 год.

Оперативное взаимодействие с работодателями по актуальным вопросам подготовки кадров для предприятий промышленности учреждениями среднего профессионального и высшего образования Воронежской области происходило на площадке *отраслевого (наблюдательного) совета по подготовке кадров организаций промышленного комплекса*.

27.08.2019 года заключено соглашение о сотрудничестве между Автономной некоммерческой организацией «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов», Союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» и Воронежской областью. Ежегодно департаментом промышленности и транспорта области проводится конкурс профессионального мастерства «Золотые руки». С 2017 года конкурсные задания конкурса «Золотые руки» стали разрабатываться с учетом мировых стандартов Ворлдскиллс, что положительно сказалось на уровне профессиональных навыков участников конкурса.

Кроме того, департаментом:

- подготовлен, опубликован и поддерживается в актуальном состоянии *Буклет «Опыт создания кафедр и других структурных подразделений вузов на базе промышленных предприятий Воронежской области»* (актуализация – апрель 2020);

- подготовлен и опубликован *Сборник лучших региональных практик внедрения моделей дуального обучения* (актуализация – апрель 2020).

В рамках государственной программы «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» в октябре 2020 года организована выставочная экспозиция на площадке АО «ОФС РУС ВОКК» (с участием 24 предприятий), которая была представлена Министру промышленности и торговли РФ Д.В. Мантурову в рамках визита делегации Минпромторга России в Воронежскую область.

2.4. Развитие промышленных кластеров

Продолжается работа по развитию промышленных кластеров региона в соответствии с требованиями, предъявляемым Минпромторгом России в рамках Федерального закона от 31.12.2014 № 488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации» и установленным Постановлением Правительства РФ от 31.07.2015 № 779 «О промышленных кластерах и специализированных организациях промышленных кластеров».

На территории Воронежской области функционируют следующие промышленные кластеры:

Воронежский областной кластер производителей нефтегазового и химического оборудования, ставший согласно приказу Минпромторга России от 31.05.2016 № 1777 первым в России кластером, включенным в реестр промышленных кластеров и специализированных организаций, соответствующих требованиям, утвержденным постановлением Правительства РФ от 31.06.2015 № 779, является наиболее успешным кластерным образованием Воронежской области. Участники кластера осуществляют проектирование нефтехимических и газохимических производств и поставку оборудования для крупнейших российских компаний, таких как ПАО «Газпром», ОАО «НК «Роснефть», ПАО «НК «Лукойл», ОАО «ТНК-ВР», ОАО «Новатэк», ПАО «Сибур».

Приоритетное направление работы – организация подписания «дорожных карт» использования технологий, продукции и услуг предприятий Воронежской области для нужд государственных корпораций. Общее количество заказчиков, с которыми велась работа в 2020 году – 12, в том числе: ПАО «Газпром», ПАО «ЛУКОЙЛ», ПАО «Газпром нефть», ГК «Роскосмос», ПАО «СИБУР Холдинг», ПАО «НК «Роснефть», ОАО «РЖД», ПАО «Транснефть», ПАО «НОВАТЭК», ПАО «Татнефть», ОАО «Сургутнефтегаз», ГК «Росатом». Совокупный объем поставок региональных предприятий для нужд крупных компаний в 2020 году составил 18,5 млрд руб. (в 2019 году – 18 млрд руб.)

На базе Ассоциации «Воронежский насосостроительный кластер» создан **Межрегиональный насосостроительный кластер**. Основные направления деятельности Кластера - разработка, изготовление, испытания и сервисное обслуживание нефтяных, химических и шламовых насосов различных типоразмерных рядов, предназначенных для перекачивания нефтепродуктов, а также химически активных сред.

В целях развития кластера планируется реализация совместного проекта - **Промышленного технопарка**. Технопарк будет включать в себя: административно-конструкторский комплекс, лабораторию контроля, логистический центр, комплекс по производству насосов, комплекс по производству торцевых уплотнений.

2.5. Развитие индустриальных (промышленных) парков

Создание и функционирование индустриальных парков на территории Воронежской области регламентируется:

- федеральным законом от 31.12.2014 № 488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации»;
- законом Воронежской области от 02.03.2016 № 01-ОЗ «Об индустриальных (промышленных) парках и промышленных кластерах на территории Воронежской области»;
- постановлением Правительства РФ от 04.08.2015 № 794 «Об индустриальных (промышленных) парках и управляющих компаниях индустриальных (промышленных) парков»;
- приказом департамента экономического развития Воронежской области от 27.04.2017 № 51-13-09/77-О «О порядке создания и функционирования индустриальных (промышленных) парков на территории Воронежской области».

Указанными нормативными актами регламентирован порядок создания индустриальных парков в целях обеспечения условий для ведения промышленно-производственной деятельности, утвержден порядок рассмотрения заявок по созданию индустриального (промышленного) парка на территории области.

Управление созданием, развитием и эксплуатацией индустриального (промышленного) парка осуществляется управляющими компаниями парков.

В соответствии с положением департамента экономического развития Воронежской области (постановление правительства Воронежской области от 18.05.2009 № 394), департаментом осуществляется общая координация работ по поддержке функционирования индустриальных (промышленных) парков, заключение договоров с управляющей компанией о развитии индустриального (промышленного) парка.

Важным фактором для привлечения инвестиций в регион является наличие доступной инфраструктуры для размещения производственных объектов инвесторов. В настоящее время на территории Воронежской области функционирует двухуровневая система индустриальных парков: создано 3 государственных индустриальных парка («Масловский», «Лискинский» и «Бобровский») и 2 частных индустриальных парка «Перспектива» и «Воронеж».

Всего, по состоянию на 01.01.2021 года в пяти индустриальных (промышленных) парках области размещено 120 резидентов и создано 6245 рабочих мест.

Конкурентным преимуществом для инвесторов (резидентов) индустриальных парков является инфраструктурное обеспечение размещаемых производств. В отличие от обычных промышленных площадок индустриальные парки обеспечены энергоносителями, инженерной и транспортной

инфраструктурой и административно-правовыми условиями для размещения производств.

Индустриальные парки на территории Воронежской области фактически стали «фабрикой» новых индустриальных проектов, на которой реализуется постоянный инвестиционный цикл с постоянным наращиванием вовлеченного в производственный процесс капитала. Одним из факторов положительной динамики развития парков стала высокая инвестиционная привлекательность данного инструмента для предпринимателей.

В области сформированы механизмы поддержки инвестиций. Региональная поддержка хозяйствующих субъектов, в целях активизации инвестиционных процессов и снижения возникающих рисков, осуществляется в рамках областных законов и программ в виде налоговых льгот, субсидий на компенсацию части затрат, предоставления государственных гарантий и объектов залогового фонда. Так, например, для более эффективного использования имущества, построенные на территории индустриальных парков объекты инфраструктуры, тоже включаются в залоговый фонд области, который используется для привлечения кредитных средств, направленных на финансирование создания новых производств.

Меры государственной поддержки предоставляются инвестиционным проектам, отнесенным к категории особо значимых. В соответствии с постановлением правительства Воронежской области от 20.02.2009 № 117 решения о признании инвестиционных проектов особо значимыми и предоставлении инвесторам мер господдержки принимаются экспертным советом по вопросам реализации стратегии социально-экономического развития области.

Наиболее динамично развивается *индустриальный парк «Масловский»*, площадь которого составляет 378 га.

Парк создан в соответствии с постановлением правительства Воронежской области от 06.04.2010 № 269 и расположен в границах городского округа город Воронеж и Новоусманского муниципального района. Основная специализация парка – машиностроение и металлообработка. В настоящее время на территории парка функционирует 20 резидентов. Количество созданных резидентами рабочих мест – 3188. Специализация парка – промышленность.

В соответствии с Соглашением от 23.06.2016 № 16412.1670154770.02.005 на территории Воронежской области реализуется инвестиционный проект «Индустриальный парк «Масловский». Период реализации проекта 2012 год - 2021 год определен, исходя из требований Постановления Правительства Российской Федерации от 30.10.2014 № 1119 «Об отборе субъектов Российской Федерации, имеющих право на получение государственной поддержки в форме субсидий на возмещение затрат на создание инфраструктуры индустриальных парков и технопарков».

По состоянию на 01.01.2021 года, по итогам реализации инвестиционного проекта «Индустриальный парк «Масловский», получены следующие результаты:

1. Объем финансирования из средств областного бюджета в строительство объектов инфраструктуры парка за период 2012-2020 годы составил 2 376,96 млн рублей. Средства областного бюджета были направлены на проведение работ по созданию следующих объектов инфраструктуры на территории индустриального парка «Масловский»: объектов системы электроснабжения (трансформаторные и распределительные подстанции с электрическими сетями), внутриплощадочных сетей газоснабжения, объектов системы водоснабжения и водоотведения (сети водопровода, сети ливневой и хозяйственно-бытовой канализации), автомобильных дорог, а также на проведение проектно-изыскательских работ. Созданные объекты коммунальной и транспортной инфраструктуры используются резидентами парка. Таким образом, действующие резиденты индустриального парка «Масловский» обеспечены требуемой инфраструктурой, планируемые мероприятия в части создания инфраструктурных объектов парка осуществлены в полном объеме.

2. На территории парка в 2020 году размещено 2 новых резидента: ООО «РГМ-Нефть-Газ-Сервис» и ООО «Лимак». Объем вложенных частных инвестиций в создание производств в 2020 году составил 2,745 млрд рублей, количество созданных на территории парка высокопроизводительных рабочих мест – 3188.

Так, на территории парка в 2020 году производственная деятельность активно осуществлялась резидентами:

- ООО «Сименс Трансформаторы». Проект по производству силовых трансформаторов Siemens AG, как якорного резидента, был успешно запущен. Резидентом была успешно проведена программа по оптимизации затрат и процессов, что позволило сократить расходы и дополнительно улучшить показатели деятельности предприятия.

- АО «ОФС Связьстрой-1 ВОКК». Предприятие осуществляет экспорт выпускаемой продукции.

- ООО «Выбор-ОБД». В 2020 году реализация инвестиционного проекта в части производства объемно-блочного домостроения на территории ИП «Масловский» проходила согласно запланированным показателям. В целях расширения рынка сбыта были проработаны новые заявки, и отгружена продукция на новые строительные площадки.

- ООО «Гранд Лайн-Центр». Осуществлялось производство строительных металлических конструкций и изделий.

- ООО УСК «Спецстальтехмонтаж». Резидентом создано производство металлических каркасов зданий: сварных балок, ферм перекрытия, колонн, ригелей, прогонов, конструкций кровли, навесов и пр. В 2020 году ООО УСК

«Спецстальтехмонтаж» осуществлен выпуск металлических конструкций в запланированном объеме.

- ООО ПК «Ангстрем». Осуществлено строительство нового производственно-логистического комплекса для изготовления корпусной мебели мощностью переработки 4 500 – 5 300 кв.м. плитного материала в смену (первая очередь), создан распределительный центр. Начата реализация второй очереди по созданию фабрики фасадов.

- ООО «Воронежсельмаш». Осуществлялось производство зерноочистительной техники на территории индустриального парка. Положительная динамика в деятельности сельхозтоваропроизводителей позволила резиденту реализовать производственные планы по выпуску сельскохозяйственной техники.

- ООО «Логистика-Сервис». Складской терминал для хранения семян и средств защиты растений (производственный объект) введен в эксплуатацию.

Таким образом, действующие резиденты индустриального парка «Масловский» осуществляли производственно-хозяйственную деятельность согласно заявленным планам, в целом плановые показатели деятельности резидентов достигнуты по итогам 2020 года.

Дополнительно следует отметить, что на территории индустриального парка «Масловский» ведется реализация трех инвестиционных проектов по созданию новых производств:

1) «Строительство завода по выпуску лекарственных средств», ООО «Бионорика Фармасьютикалс».

2) «Строительство завода по переработке сельскохозяйственного сырья овощей, фруктов и ягод», ООО «HADO».

3) «Организация импортозамещающего производства нефтегазового оборудования для капитального ремонта скважин», ООО «РГМ-Нефть-Газ-Сервис».

Фактическая величина доходов федерального бюджета от федеральных налогов и таможенных пошлин, уплаченных резидентами индустриального парка «Масловский» в 2020 году, составила 258,6 млн рублей.

В федеральный бюджет резидентами индустриального парка уплачены: налог на прибыль организации, налог на добавленную стоимость, ввозная таможенная пошлина.

Иные межбюджетные трансферты бюджету Воронежской области на возмещение затрат на создание инфраструктуры индустриального парка «Масловский» в 2020 году не предоставлялись.

Индустриальный парк «Лискинский» создан в соответствии с постановлением правительства Воронежской области от 01.11.2011 № 950 «О создании индустриального парка «Лискинский».

Площадь парка составляет 262 га. Общее количество резидентов индустриального парка «Лискинский» - 31. Количество созданных резидентами рабочих мест – 1985. Специализация парка – промышленность.

Индустриальный парк «Бобровский» создан в соответствии с постановлением правительства Воронежской области от 05.04.2012 № 259 «О создании индустриального парка «Бобровский».

Площадь парка составляет – 464 га. Общее количество резидентов индустриального парка «Бобровский» на текущий момент – 14. Количество созданных рабочих мест – 522.

Специализация парка - переработка сельскохозяйственной продукции, непищевая промышленность.

Индустриальный парк «Перспектива» создан в соответствии с постановлением правительства Воронежской области от 23.10.2012 № 945 «О создании индустриального парка «Перспектива» на территории Новоусманского муниципального района Воронежской области».

Общая площадь парка – 146 га. Количество резидентов индустриального парка «Перспектива» в настоящее время составляет 55 резидентов, создано 550 рабочих мест. Специализация парка – универсальная.

Индустриальный парк «Воронеж» создан в соответствии с постановлением правительства Воронежской области от 16.07.2019 № 698 «О создании индустриального (промышленного) парка «Воронеж» на территории Новоусманского муниципального района Воронежской области».

Общая площадь парка – 26,2 га. Специализация парка – универсальная.

Раздел 3. Перспективы развития промышленности Воронежской области

3.1. Приоритетные направления государственной (областной) политики в сфере развития промышленности Воронежской области в кратко- и среднесрочной перспективе

Государственная программа «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» определяет приоритетные направления государственной (областной) политики в сфере развития промышленности Воронежской области в среднесрочной перспективе (до 2024 года) и включает пять подпрограмм, направленных на достижение главной стратегической цели – формирование высокотехнологичной, конкурентоспособной промышленности как материальной основы обеспечения занятости и повышения уровня жизни населения Воронежской области.

В 2020 году ресурсное обеспечение государственной программы составило 154,8млн рублей, в том числе по приоритетным направлениям поддержки:

1) финансовая поддержка в форме субсидий – 26,325млн руб., в том числе:

- на возмещение части затрат на НИОКР – 10,0 млн руб.,
- на компенсацию части затрат по участию в международных выставках – 4,325 млн руб.,
- на возмещение части затрат предприятий на обслуживание банковской гарантии по договорам займа с ФРП и РФРП – 12,0 млн руб.;
- 2) проведение профессиональных конкурсов – 0,31 млн руб.;
- 3) информационно-консультационная поддержка путем проведения форумов, выставок – 0,095 млн руб.;
- 4) обеспечение деятельности регионального фонда развития промышленности Воронежской области – 83,7059 млн руб.

3.2. Проекты в сфере государственной поддержки и развития региональной промышленности

В соответствии с указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» департамент промышленности и транспорта области является ответственным исполнителем за реализацию национального проекта «Международная кооперация и экспорт», а также федерального проекта «Промышленный экспорт».

Основные проблемы, влияющие на внешнюю торговлю, а также мероприятия по снижению их негативного воздействия представлены в таблице.

Таблица 23 - Основные проблемы, влияющие на внешнюю торговлю, и мероприятия по снижению их негативного воздействия

| № п/п | Проблемы, влияющие на внешнюю торговлю | Мероприятия по снижению негативного воздействия проблем |
|-------|---|---|
| 1 | Снижение деловой активности: Отсутствие оборотных средств, необходимых для осуществления производственной деятельности предприятий | Предоставление заемного финансирования в рамках программы АУ «РФРП ВО» «Оборотный капитал» (размер займа – от 5 до 10 млн рублей по ставке 1,5 % годовых на срок до 18 месяцев) |
| 2 | Нестабильность мировой экономики: - Разрыв кооперационных связей между предприятиями; - Сложности, связанные с доставкой импортных комплектующих; - Рост транспортных расходов и времени доставки товаров как внутри РФ, так и за ее пределами | - Предоставление субсидий промышленным предприятиям по возмещению части затрат по участию в международных выставках - С 17 августа Минпромторгом России совместно с Российским экспортным центром начат 2 этап квалификационного отбора организаций, реализующих корпоративные программы повышения конкурентоспособности |
| 3 | Ограничения, введенные в связи с COVID: Закрытие границ европейских государств, | Проведение пуско-наладочных работ дистанционно с использованием существующих телекоммуникационных |

| | |
|---|---------|
| что вызывает, в свою очередь, трудности с наладкой иностранными специалистами импортного оборудования, приобретенного предприятиями для развития деятельности | средств |
|---|---------|

На федеральном и региональном уровнях разработаны антикризисные меры поддержки российского экспорта.

С целью поддержки предприятий-экспортеров на федеральном уровне возобновлена субсидия на омологацию и сертификацию российских товаров за границей. Предоставляется поддержка на компенсацию затрат организаций на транспортировку (расширение числа получателей субсидии и перечня расходов, которые компенсирует государство).

С 17.08.2020 года Минпромторгом России совместно с Российским экспортным центром начат 2 этап квалификационного отбора организаций, реализующих КППК, на получение льготных займов в кредитных организациях в рамках реализации национального проекта «Международная кооперация и экспорт». Упрощен механизм проведения отбора предприятий, подача заявки и прохождения полного цикла согласования и представления документов вплоть до заключения соглашения осуществляется через систему ГИС Промышленность.

Промышленные предприятия имели возможность получить займ в кредитных организациях на возобновление деятельности по льготной ставке в размере 2% (постановление Правительства РФ от 16.05.2020 № 696). Данной мерой поддержки воспользовались ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ», ООО ПК «Ангстрем».

Реализация АО «Борисоглебский трикотаж» проекта «Создание импортозамещающего производства чулочно-носочных изделий с использованием технологии оплетенных эластомерных нитей» позволило стать одним из двух поставщиков крупной мировой сети спортивных товаров Декатлон (Decathlon).

На региональном уровне в целях поддержки экспортно ориентированных предприятий финансовые меры поддержки оказывались в рамках реализации госпрограммы департаментом совместно с РФРП ВО.

Информация о новых мерах поддержки федерального и регионального уровней оперативно доводится до региональных экспортеров и размещается на странице департамента в разделе «Новости».

3.3. Создание на территории Воронежской области особой экономической зоны

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2018 № 1774 на территории области создана особая экономическая зона промышленно-производственного типа «Центр» (далее – ОЭЗ ППТ «Центр»). ОЭЗ

ППТ «Центр» располагается на территории Новоусманского района Воронежской области, с северной стороны ОЭЗ ППТ «Центр» примыкает к индустриальному парку «Масловский».

Общая площадь ОЭЗ ППТ «Центр» составляет 220 га, из них для размещения резидентов – 168 га. Площадь ОЭЗ ППТ «Центр» позволяет разместить до 20 предприятий.

Планируемый объем инвестиций компаний-резидентов составит 30 млрд рублей, будет создано свыше 4 000 рабочих мест. Планируемый объем налоговых отчислений в бюджеты всех уровней составит 11,6 млрд руб.

На территории ОЭЗ «Центр» планируется развитие металлургического производства (в том числе для нужд авиастроения), химической промышленности, промышленности строительных материалов, производства оборудования для пищевой промышленности, тяжёлого машиностроения, энергетического машиностроения, электрохимической и кабельной промышленности, нефтегазового машиностроения, станкоинструментальной промышленности, судостроительного оборудования (в части судового комплектующего оборудования), радиоэлектронной промышленности, фармацевтической и медицинской промышленности, гражданского авиастроения, двигателестроения.

К настоящему времени пяти компаниям присвоен статус резидентов ОЭЗ ППТ «Центр»:

- ООО «Балли», инвестиционный проект «Строительство предприятия по производству детского игрового, спортивного и паркового оборудования», объем инвестиций – 1 501 млн рублей, количество рабочих мест – 502.

- ООО «ИК Масловский», инвестиционный проект «Строительство завода по производству стекло-препрегов, фольгированных диэлектриков и технических ламинатов», объем инвестиций – 912 млн рублей, количество рабочих мест – 123.

- ООО «Резидент», инвестиционный проект «Строительство завода по производству замороженных хлебобулочных изделий на территории ОЭЗ ППТ «Центр», объем инвестиций – 4 573 млн рублей, количество рабочих мест – 600.

- ООО «НПО «Перфоград», инвестиционный проект «Организация производства перфорированного металла на территории ОЭЗ ППТ «Центр», объем инвестиций – 364,793 млн рублей, количество рабочих мест – 22.

- ООО «Синоквант», инвестиционный проект «Строительство завода по производству бытовой техники», объем инвестиций – 600,0 млн рублей, количество рабочих мест – 668.

Информационные источники, использованные при подготовке доклада

| Раздел доклада | Информационные источники |
|---|---|
| Вклад промышленности в экономику Воронежской области | Социально-экономическое положение Воронежской области. Январь-декабрь 2020 года / Аналитический доклад / Воронежстат. Инвестиции в нефинансовые активы предприятий и организаций Воронежской области в январе-декабре 2020 года. Статистический бюллетень (шифр 0422). Отчетность ФНС России о поступлении налогов и сборов в консолидированный бюджет Российской Федерации по основным видам экономической деятельности по состоянию на 1 января 2021 года (Форма № 1-НОМ). Раздел «Структура ВРП по видам экономической деятельности» на сайте Федеральной службы государственной статистики в сети Интернет |
| Отраслевая структура и ведущие предприятия промышленности Воронежской области | Социально-экономическое положение Воронежской области. Январь-декабрь 2020 года / Аналитический доклад / Воронежстат. Информация предприятий подведомственных отраслей промышленности |
| Динамика промышленного производства Воронежской области | Социально-экономическое положение Воронежской области. Январь-декабрь 2020 года / Аналитический доклад / Воронежстат. Социально-экономическое положение России. 2020 год / Доклад / Росстат |
| Территориальное развитие промышленного комплекса Воронежской области | Социально-экономическое положение районов Воронежской области. Статистический бюллетень (шифр 0121). Основные показатели промышленного производства по районам Воронежской области. Статистический бюллетень (шифр 0223). Основные показатели работы организаций, осуществляющих промышленную деятельность, по районам Воронежской области (без субъектов малого предпринимательства). Статистический бюллетень (шифр 0226). Информация органов местного самоуправления (администраций муниципальных районов и городских округов) |
| Показатели труда и заработной платы в промышленности Воронежской области | Численность и оплата труда по полному кругу предприятий и организаций Воронежской области в январе-декабре 2020 года (шифр 1424). Основные сведения по занятости населения Воронежской области в 2020 году. Статистический бюллетень (шифр 1432). |
| Роль малого и среднего предпринимательства в развитии промышленности Воронежской области | Малое предпринимательство в Воронежской области. Статистический бюллетень (шифр 0126) |
| Инновационный потенциал промышленных предприятий Воронежской области | Отчеты управляющих компаний технопарков |
| Рейтинговые позиции Воронежской области среди субъектов Российской Федерации по показателям развития промышленности | Раздел «Промышленное производство» на сайте Федеральной службы государственной статистики в сети Интернет |
| Государственная поддержка | Информация департамента промышленности и транспорта |

Доклад о состоянии и развитии промышленности Воронежской области за 2020 год

| <i>Раздел доклада</i> | <i>Информационные источники</i> |
|--|--|
| инвестиционной, инновационной и научно-технической деятельности | Воронежской области, АУ «Региональный фонд развития промышленности Воронежской области» и ВРОО «НТО» |
| Развитие кадрового потенциала. Информационно-консультационная поддержка | Информация департамента промышленности и транспорта Воронежской области и АУ «Региональный фонд развития промышленности Воронежской области» |
| Развитие промышленных кластеров | Информация департамента промышленности и транспорта Воронежской области и АУ «Региональный фонд развития промышленности Воронежской области» |
| Развитие индустриальных (промышленных) парков | Информация департамента экономического развития Воронежской области |
| Проекты в сфере государственной поддержки и развития региональной промышленности | Информация предприятий – участников реализации регионального Плана импортозамещения в сфере промышленности. Таможенная статистика внешней торговли Воронежской области на сайте http://ctu.customs.ru/ |
| Приложение 1. Информация о развитии промышленности на территории городских округов и муниципальных районов Воронежской области | Социально-экономическое положение районов Воронежской области. Статистический бюллетень (шифр 0121). Основные показатели промышленного производства по районам Воронежской области. Статистический бюллетень (шифр 0223). Информация органов местного самоуправления (администраций муниципальных районов и городских округов) |
| Приложение 2. Основные показатели развития промышленности Воронежской области за период с 1990 года по отчетный год | Промышленность России. Статистический сборник (2002, 2005, 2008, 2010, 2012, 2014, 2016, 2018, 2019 гг.). Социально-экономическое положение Воронежской области / Аналитический доклад / Воронежстат (2006-2020 гг.). Разделы «Валовой региональный продукт», «Промышленное производство» на сайте Федеральной службы государственной статистики в сети Интернет |
| Приложение 5. Каталог промышленных предприятий Воронежской области – 2021 (итоги 2020 года) | Информация предприятий подведомственных отраслей промышленности |

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Территориальное развитие промышленного комплекса
Воронежской области

1. Информация о развитии промышленности на территории
городских округов

1.1. Городской округ город Воронеж

| | |
|--|--|
| Общее количество промышленных предприятий, <i>в том числе:</i> | 2 906 |
| Обрабатывающие производства: | 2 574 |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 13 предприятий, в том числе: ПАО «Молочный комбинат «Воронежский», ОАО «Воронежская кондитерская фабрика», ООО «7 Утра», ООО «Келлог Рус», АО «Хлебозавод № 2», АО «Хлебозавод № 7», АО «Тобус», ООО фирма «Мальш», ОАО «Мукомольный комбинат «Воронежский», филиал ОАО «САФ – НЕВА» в городе Воронеже, филиал ОАО «Пивоваренная Компания «Балтика» - «Воронежский пивзавод», ООО «Воронежский кондитерский комбинат «Дон», ООО «Фосфорель» |
| Легкая промышленность | 4 предприятия, в том числе: ЗАО «Промтекстиль»; ООО «Работница», ООО «Акубенс» ООО ПТО «Воронежская трикотажная мануфактура» |
| Химическая промышленность | 1 предприятие: АО «Воронежсинтезкаучук» |
| Медицинская и фармацевтическая промышленность | 1 предприятие: филиал АО «Верофарм» в городе Воронеже |
| Производство компьютеров, электронных и оптических изделий, электрического оборудования | 10 предприятий, в том числе: АО «Концерн «Созвездие»; ОАО «Электросигнал»; АО «ВЗПП-Сборка»; АО «ВЗПП – Микрон»; АО «Корпорация НПО «РИФ»; ЗАО «Воронежский конденсаторный завод»; ОАО НВП «ПРОТЕК»; ООО НПП «Экар»; ООО «Аедон»; АО «НИИЭТ» |

Доклад о состоянии и развитии промышленности Воронежской области
за 2020 год

| | |
|--|--|
| Машиностроение | 9 предприятий, в том числе: ОАО «Тяжмехпресс»; ООО «Воронежсельмаш»; АО КБХА; АО «Гидрогаз»; АО «Турбонасос»; ООО НПО «Нефтьгаздеталь»; ООО УК «Рудгормаш»; Группа Компаний «Космос-Нефть-Газ»; ЗАО «Техника-Сервис» |
| Производство оружия и боеприпасов | 2 предприятия, в том числе: ЗАО «Орбита»; ЗАО «МЭЛ» |
| Промышленность строительных материалов | 5 предприятий, в том числе: ООО «Воронежская керамика»; ЗАО «ВКСМ»; ОАО «Завод «ЖБК»»; ООО «СовТехДом»; ОАО «Завод ЖБИ-2» |
| Металлургия и производство металлических изделий | 5 предприятий, в том числе: АО «Воронежстальмост»; ООО УСК «Спецстальтехмонтаж»; ООО «Воронежпромлит»; ООО «Завод Металлопрофиль»; ООО «Электроспецтехника» |
| Производство транспортных средств и оборудования | 4 предприятия, в том числе: ПАО «ВАСО»; ВВРЗ филиал - АО «Вагонреммаш»; ЗАО «Русавиаинтер» Воронежский ТРЗ АО «Желдорреммаш» |
| Мебельная промышленность | 4 предприятия, в том числе: ООО «Графская кухня»; ООО ХК «Мебель Черноземья»; ООО ПК «Ангстрем»; ООО «Сомовчанка» |
| Производство резиновых и пластмассовых изделий | 2 предприятия, в том числе: ЗАО «Воронежский шинный завод»; ЗАО «Воронеж-Пласт» |
| Производство гофрированного картона, бумажной и картонной тары | 2 предприятия, в том числе: ООО «Европак»; ЗАО «ПраймПринтВоронеж» |
| Полиграфическая деятельность | 2 предприятия, в том числе: АО «Воронежская областная типография»; ООО «Полиарт» |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 165 предприятий, в том числе: Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»; Филиал ПАО «КВАДРА» - «Воронежская региональная генерация»; ПАО «ТНС энерго Воронеж»; ООО «Воронежская Теплосетевая компания»; ОАО «Энергетическая компания АтомСбыт»; ОАО «Газпром» газораспределение Воронеж |

Доклад о состоянии и развитии промышленности Воронежской области за 2020 год

| | |
|---|--|
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 167 предприятия, в том числе: ООО «ЛОС»; ОАО «ЭКОТЕХНОЛОГИИ»; филиал «Воронеж» ЗАО «Вторчермет»; ООО «Хетек В»; ТОСП в городе Воронеж ОАО «Втормет»; ООО «Воронежвторма»; ОАО «ЭПРОМ»; ООО «Эколайнер» |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 218 100 700 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 179 979 100 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 26 710 900 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 9 410 700 |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 32 969 746 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 17 798 929 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 8 259 230 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 6 911 587 |

1.2. Борисоглебский городской округ

| | |
|---|--|
| Общее количество промышленных предприятий, <i>в том числе:</i> | 38 |
| Добыча полезных ископаемых | 1 |
| Обрабатывающие производства: | 31 |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 10 предприятий, в том числе: ООО «Борисоглебский мясоконсервный комбинат»; ООО «Борисоглебский мясокомбинат»; ООО «Маслозавод Третьяковский»; ООО «ГлавМясПром»; ООО «Пекарня БКМЗ» |
| Легкая промышленность | 5 предприятий, в том числе: АО «Борисоглебский трикотаж»; ООО «Борисоглебская швейная фабрика» |
| Производство компьютеров, электронных и оптических изделий, электрического оборудования | 2 предприятия, в том числе: АО «Борисоглебский приборостроительный завод»; АО «Борисоглебские системы связи» |
| Машиностроение | 5 предприятий, в том числе: АО «Борхиммаш»; АО «Теплохим» |

Доклад о состоянии и развитии промышленности Воронежской области за 2020 год

| | |
|---|---|
| Промышленность строительных материалов | 1 предприятие |
| Металлургия и производство металлических изделий | 8 предприятий, в том числе: ОАО «Чугунолитейный завод БКМЗ»; АО «Механика»; ООО «Завод нефтяного и газового оборудования»; АО «Борисоглебский котельно-механический завод»; ПАО «Завод котельного оборудования и отопительных систем БКМЗ» |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 4 предприятия, в том числе: МУП «Борисоглебская горэлектросеть»; МУП «Борисоглебская энергосбытовая организация» БГО ВО; Борисоглебский филиал ООО «Газпром теплоэнерго Воронеж» |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 2 предприятия, в том числе: МУП «Вода»; МУП «Очистные сооружения» |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 17 640 266,2 |
| Добыча полезных ископаемых | 6 637,7 |
| Обрабатывающие производства | 16 342 996,7 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 1 180 577,8 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 110 054 |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 763 853,3 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 729 566,5 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 25 791,8 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 8 495 |

1.3. Городской округ город Нововоронеж

| | |
|--|---|
| Общее количество промышленных предприятий, <i>в том числе:</i> | 9 |
| Обрабатывающие производства: | 2 |
| Металлургия и производство металлических изделий | 1 предприятие: ТОСП в г Нововоронеж Центрального филиала ООО «КМП» |
| Ремонт и монтаж машин и оборудования | 1 предприятие: ООО «Группа Компаний ЭНЕРГОТЕХСЕРВИС» |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 7 предприятий, в том числе: Ф-л АО «Концерн Росэнергоатом» «НВ |

Доклад о состоянии и развитии промышленности Воронежской области за 2020 год

| | |
|---|---|
| | АЭС»; Филиал ОА «Атомэнергоремонт» «Нововоронежатомэнергоремонт»; Нововоронежский филиал ООО «АтомТеплоЭлектроСеть»; НВ ф-л «НВ АТЭ» ОАО «АТЭ»; ОДИЦ, МУП «Горэлектросети»; филиал в г. Нововоронеж АО «Газпромгазораспределение» |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 1 предприятие: МУП «Аквасервис» |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 94 147 900 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 898 300 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 93 058 000 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 191 600 |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 3 383 900 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 5 300 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 3 373 300 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 5 300 |

2. Информация о развитии промышленности на территории муниципальных районов

2.1. Аннинский муниципальный район

| | |
|--|---|
| Общее количество промышленных предприятий, <i>в том числе:</i> | 13 |
| Обрабатывающие производства: | 9 |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 8 предприятий, в том числе: ПАО «Хлебокомбинат»; ООО «Люкс»; ООО «Пищекомбинат Аннинский»; СХА «Аннинская»; ООО «Аннинский спиртзавод»; ООО «ЭкоНива Молоко Воронеж»; ОАО «МЭЗ Аннинский»; ООО «Пекарня Золотая Нива» |
| Полиграфическая деятельность | 1 предприятие: ООО «Аннинская типография» |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 4 предприятия, в том числе: АМУП «Райтеплосеть»; |

| | |
|---|--|
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | АМУП «Теплосеть» АМУП «Водоканал»; ООО «Еврострой» |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 3 797 200 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 3 695 100 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 62 900 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 39 200 |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 345 400 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 300 900 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 41 000 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 3 500 |

2.2. Бобровский муниципальный район

| | |
|--|---|
| Общее количество промышленных предприятий, <i>в том числе:</i> | 12 |
| Обрабатывающие производства: | 9 |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 7 предприятий, в том числе: ЗАО «ЗРМ Бобровский»; ОАО «Геркулес»; ООО «МК Бобровский»; ООО «Бобровский сырзавод»; ООО «ЭкоНиваАгро»; ЗАО «Юдановские Просторы»; ООО «ГК АгроЭко» |
| Машиностроение | 1 предприятие: ООО «АгростройРУС» |
| Промышленность строительных материалов | 1 предприятие, в том числе: ООО «НПО Энергосвязьпроект» |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 1 предприятие, в том числе: МУП «Бобровская горэлектросеть»; |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 1 предприятие, в том числе: МУП «Городские тепловые сети» |
| Общий объем производства промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 17 113 073,6 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 16 903 177,4 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 209 896,2 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и | - |

Доклад о состоянии и развитии промышленности Воронежской области за 2020 год

| | |
|---|------------------|
| утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 9 093 976 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 9 040 526 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 39 577 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 13 873 |

2.3. Богучарский муниципальный район

| | |
|---|---|
| Общее количество промышленных предприятий, <i>в том числе:</i> | 6 |
| Обрабатывающие производства: | 5 |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 3 предприятия, в том числе: ООО «Агро-Спутник», АО «Богучармолоко», ООО «Богучархлеб», |
| Промышленность строительных материалов | 1 предприятие: ООО «Тихий Дон» |
| Металлургия и производство металлических изделий | 1 предприятие: ООО «Строймаш» |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 1 предприятие: МКП «Богучаркоммунсервис», |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 1 513 000 |
| Добыча полезных ископаемых | 155 800 |
| Обрабатывающие производства | 1 282 000 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 30 900 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 44 300 |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 81 400 |
| Добыча полезных ископаемых | 38 300 |
| Обрабатывающие производства | 42 700 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | - |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 400 |

2.4. Бутурлиновский муниципальный район

| | |
|---|--|
| Общее количество промышленных предприятий, в том числе: | 9 |
| Обрабатывающие производства: | 5 |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 5 предприятий, в том числе: ОАО «Бутурлиновский мелькомбинат»; ООО «Бутурлиновский мясокомбинат»; ЗАО «Нижекисляйская молочная компания»; АО ЛВЗ «Бутурлиновский»; АО «Бутурлиновкахлеб» |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 2 предприятия, в том числе: МУП «Бутурлиновская теплосеть»; ОАО «Бутурлиновская электросетевая компания» |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 2 предприятия, в том числе: МУП «Нижекисляйский коммунальщик»; ООО «Коммунальщик» |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. в том числе по разделам: | 5 074,8 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 4 855,3 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 179,5 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 40 |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. в том числе по разделам: | 254 842 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 213 678 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 38 122 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 3 042 |

2.5. Верхнемамонский муниципальный район

| | |
|---|----------------|
| Общее количество промышленных предприятий, в том числе: | 5 |
| Обрабатывающие производства: | 3 |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 3 предприятия |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. в том числе по разделам: | 157 700 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 102 200 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 31 100 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и | 24 400 |

Доклад о состоянии и развитии промышленности Воронежской области за 2020 год

| | |
|---|------------------|
| утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 2 268 000 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 2 268 000 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | - |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | - |

2.6. Верхнехавский муниципальный район

| | |
|---|--|
| Общее количество промышленных предприятий, <i>в том числе:</i> | 14 |
| Обрабатывающие производства: | 14 |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 8 предприятий, в том числе: ООО «Аквилон» |
| Деревообрабатывающая промышленность | 1 предприятие |
| Металлургия и производство металлических изделий | 5 предприятий |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 15 928 700 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 15 928 700 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | - |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | - |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 149 200 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 149 200 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | - |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | - |

2.7. Воробьевский муниципальный район

| | |
|--|---|
| Общее количество промышленных предприятий, <i>в том числе:</i> | 3 |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 2 предприятия: ООО ПКФ «РДМ-Агро», ООО «Маниарда-оил» |

Доклад о состоянии и развитии промышленности Воронежской области за 2020 год

| | |
|---|----------------------------------|
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 1 предприятие: МП ВР «Комхоз» |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 489 900 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 446 800 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 24 100 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 19 000 |

2.8. Грибановский муниципальный район

| | |
|---|---|
| Общее количество промышленных предприятий, <i>в том числе:</i> | 14 |
| Обрабатывающие производства: | 4 |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 2 предприятия, в том числе: ООО «Грибановский хлебозавод», ООО «Кристалл» |
| Химическая промышленность | 1 предприятие, в том числе: ООО «АГРОХИМСИСТЕМА» |
| Машиностроение | 1 предприятие: ООО «Грибановский машиностроительный завод» |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 2 предприятия |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 140 900 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 65 800 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 49 700 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 25 400 |

2.9. Калачеевский муниципальный район

| | |
|--|--|
| Общее количество промышленных предприятий, <i>в том числе:</i> | |
| Обрабатывающие производства: | 7 |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 3 предприятия, в том числе: АО «КРИСТАЛЛ»; ПАО МК «Воронежский» филиал «Калачеевский сырзавод»; ООО «Универсал Строй» (ОП «Универсал |

Доклад о состоянии и развитии промышленности Воронежской области за 2020 год

| | |
|---|--|
| | Агро») |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 2 предприятия, в том числе: ООО «Пригородное»; ООО «Газпром теплоэнерго Воронеж» |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 2 предприятия, в том числе: МП «Райводснаб»; МП «Родник» |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 10 695 700 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 10 614 400 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 26 200 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 55 100 |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 658 800 |
| Добыча полезных ископаемых | 647 200 |
| Обрабатывающие производства | |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 9 900 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 1 700 |

2.10. Каменский муниципальный район

| | |
|---|---|
| Общее количество промышленных предприятий, <i>в том числе:</i> | 8 |
| Обрабатывающие производства: | 4 |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 4 предприятия, в том числе: ООО «Евдаково» Малые предприятия: ООО «Каменка-Хлеб» ООО «Главконструкция - Черноземье» ПО «Надежда» |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 2 предприятия, в том числе: Каменский РЭС филиал ПАО «МРСК Центр» г. Воронеж; Филиал ОАО «Газпром газораспределение Воронеж» пгт Каменка |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 2 предприятия, в том числе: ООО «Каменское городское коммунальное хозяйство»; ООО «Евдаковский коммунальник» |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 6 463 500 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 6 253 500 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 177 000 |

| | |
|---|----------------|
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений. | 33 000 |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 208 200 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 150 000 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 46 800 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 11 400 |

2.11. Кантемировский муниципальный район

| | |
|--|--|
| Общее количество промышленных предприятий, <i>в том числе:</i> | 8 |
| Обрабатывающие производства: | 4 |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 2 предприятия, в том числе: ПТК «Колос»; ПТК «Пищевик» |
| Добыча полезных ископаемых | |
| Химическая промышленность | 1 предприятие: АО «Журавский охровый завод» |
| Машиностроение | 1 предприятие: ООО «Промавторемонт» |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 4 предприятия |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 655 061 |
| Добыча полезных ископаемых | 92 605 |
| Обрабатывающие производства | 298 339 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 250 531 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 13 586 |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 22 800 |
| Добыча полезных ископаемых | 789 |
| Обрабатывающие производства | 2 582 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 19 334 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 95 |

2.12. Каширский муниципальный район

| | |
|---|---|
| Общее количество промышленных предприятий, в том числе: | 19 |
| Обрабатывающие производства: | 12 |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 7 предприятий, в том числе: филиал ООО «БунгеСНГ» в Колодезном |
| Промышленность строительных материалов | 1 предприятия, в том числе: ООО «Новые строительные технологии» |
| Металлургия и производство металлических изделий | 2 предприятия, в том числе: ОАО «Кашираагропромтранс» |
| Деревообрабатывающая промышленность | 1 предприятие, в том числе: ООО «Лесавтосервис» |
| Ремонт машин и оборудования | 1 предприятие, в том числе: ООО «Автосити» |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 5 предприятий, в том числе: МУП Каширского сельского поселения «Каширская коммунальная служба»; МУП «Колодезянские коммунальные сети»; ЖПК «Водолей» |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. в том числе по разделам: | 19 026 600 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 18 968 200 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 39 300 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 19 100 |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. в том числе по разделам: | 103 400 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 103 400 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | - |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | - |

2.13. Лискинский муниципальный район

| | |
|--|--|
| Общее количество промышленных предприятий, в том числе: | 29 |
| Обрабатывающие производства: | 17 |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 6 предприятий, в том числе: АО «Лискисахар»; ОАО «МЭЗ Лискинский»; ООО «Гормолзавод Лискинский»; ООО «ТрауНутришенВоронеж»; ООО «Филиал Лискинский ООО «МЭЗ |

**Доклад о состоянии и развитии промышленности Воронежской области
за 2020 год**

| | |
|--|--|
| | Юг Руси»; ООО «ЭкоНиваМолокоВоронеж» |
| Промышленность строительных материалов | 5 предприятий, в том числе: АО «Эльдако»; Лискинский песчаный карьер СМТ «Стройиндустрия» АО «РЖДстой»; Лискинский завод «Спецжелезобетон» филиал АО «БэтЭлТранс»; АО «Лискинский газосиликат»; АО «Завод ЖБК» |
| Ремонт машин и оборудования | 2 предприятия, в том числе: Сервисное локомотивное депо филиал «Южный» ООО «ЛокоТех-Сервис»; ООО «АгроцентрЛиски» |
| Металлургия и производство металлических изделий | 1 предприятие: ЗАО «Лискинский завод монтажных заготовок» |
| Производство транспортных средств и оборудования | 3 предприятия, в том числе: Рефрижераторное депо АО «ВРК-2»; Производственный участок Лиски Ю-В дирекции по ремонту тягового подвижного состава ДРТПС ОАО «РЖД»; ООО «Планета» |
| Добыча полезных ископаемых | 1 предприятие: ООО «Крупенниковский меловой карьер» |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 7 предприятий, в том числе: МУП «Горсеть»; ПАО «МРСК Центра»; ООО «Тепловик»; ПАО ТНС «ЭнергоВоронеж»; филиал ОАО «Газпром» Газораспределение «Воронеж»; ООО «ГазпроммежрегионгазВоронеж»; Лискинский ТУ Ю-В Дирекции по теплоснабжению ЦД ТВ ОАО «РЖД» |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 5 предприятия, в том числе: ООО «МУП по уборке города»; МБУ «Благоустройство города»; МУП «Водоканал»; ООО «Втормет» |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 29 969 399,1 |
| Добыча полезных ископаемых | 154 805,1 |
| Обрабатывающие производства | 28 768 560,9 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 670 989,6 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 375 043,5 |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 1 065 602 |
| Добыча полезных ископаемых | 257 |

Доклад о состоянии и развитии промышленности Воронежской области за 2020 год

| | |
|--|---------|
| Обрабатывающие производства | 741 019 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 236 835 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 87 491 |

2.14. Нижнедевицкий муниципальный район

| | |
|---|--|
| Общее количество промышленных предприятий, в том числе: | 6 |
| Обрабатывающие производства: | 4 |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 4 предприятия, в том числе: ООО «ВЕГА», ООО «ДКГ», ООО «Курбатовский мельник», ООО «Курбатовский хлеб» |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 2 предприятия, в том числе: ООО «Нижнедевицк», ООО «Вязноватовка» |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. в том числе по разделам: | 193 100 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 156 800 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 25 100 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений | 11 200 |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. в том числе по разделам: | - |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | - |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | - |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений | - |

2.15. Новоусманский муниципальный район

| | |
|--|--|
| Общее количество промышленных предприятий, в том числе: | 13 |
| Обрабатывающие производства: | |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 4 предприятия, в том числе: ООО «ОЛСАМ» |
| Химическая промышленность | 1 предприятие, в том числе: ООО «ВЗМП» |
| Производство компьютеров, электронных и оптических изделий, электрического оборудования. | 2 предприятия, в том числе: АО «ОФС РУС ВОКК» |

| | |
|---|---|
| Металлургия и производство металлических изделий | 2 предприятия, в том числе: ООО «Гранд-Лайн Центр» |
| Мебельная промышленность | 1 предприятие, в том числе: ООО «Ангстрем» |
| Производство резиновых и пластмассовых изделий | 1 предприятие, в том числе: ООО «Формопласт» |
| Производство гофрированного картона, бумажной и картонной тары | 1 предприятие, в том числе: ООО «Европак» |
| Стекольная промышленность | 1 предприятие, в том числе: ООО «Блеск» |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений | 1 предприятие |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 2 предприятия |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 10 615 900 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обработывающие производства | 10 457 680 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 980 620 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений | 59 600 |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 1 450 000 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обработывающие производства | 1 450 000 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | - |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений | - |

2.16. Новохоперский муниципальный район

| | |
|---|---|
| Общее количество промышленных предприятий, <i>в том числе:</i> | 8 |
| Обработывающие производства: | 5 |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 4 предприятия, в том числе: ОАО «Елань-Коленовский сахарный завод»; ООО «Завод растительных масел Новохоперский»; ООО «Этанол спирт»; ОАО «Новохоперскхлеб» |
| Предоставление услуг по ремонту, техническому обслуживанию и переделке железнодорожных локомотивов, трамвайных и прочих моторных вагонов подвижного состава | 1 предприятие: Новохоперский ремонтно-механический завод - структурное подразделение Юго-Восточной Дирекции инфраструктуры - |

Доклад о состоянии и развитии промышленности Воронежской области за 2020 год

| | |
|---|---|
| | структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры - филиала открытого акционерного общества "Российские железные дороги" |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений | 3 предприятия, в том числе: ООО «Теплосеть плюс»; МКП «Красное»; ООО «Елань-Коленовское жилищно-коммунальное хозяйство» |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 5 627 800 |
| Добыча полезных ископаемых | 8 200 |
| Обрабатывающие производства | 5 601 800 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | - |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений | 17800 |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 191 600 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 191 600 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | - |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений | - |

2.17. Ольховатский муниципальный район

| | |
|---|--------------------------------------|
| Общее количество промышленных предприятий, <i>в том числе:</i> | 6 |
| Обрабатывающие производства: | 6 |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | ОАО «Ольховатский сахарный комбинат» |
| Химическая промышленность | ЗАО «АВС Фарбен» |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 7 093 137 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 7 093 137 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | - |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | - |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 296 618 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 296 618 |

| | |
|--|---|
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | - |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | - |

2.18. Острогожский муниципальный район

| | |
|---|--------------------|
| Общее количество промышленных предприятий, в том числе: | 17 |
| Обрабатывающие производства: | |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 10 |
| Легкая промышленность | 1 |
| Деревообрабатывающая промышленность | 1 |
| Производство строительных материалов | 1 |
| Металлургия и производство строительных материалов | 2 |
| Производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 2 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 5 |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. в том числе по разделам: | 5 494 692,2 |
| Добыча полезных ископаемых | 322 335,7 |
| Обрабатывающие производства | 4 804 524,4 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 191 864,2 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 175 967,9 |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. в том числе по разделам: | 940 585 |
| Добыча полезных ископаемых | 2 564 |
| Обрабатывающие производства | 928 901 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | - |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 9 120 |

2.19. Павловский муниципальный район

| | |
|--|--|
| Общее количество промышленных предприятий, в том числе: | 37 |
| Обрабатывающие производства: | 37 |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 37 предприятий, в том числе: АО «Павловскагропродукт» |
| Химическая промышленность | 1 |
| Легкая промышленность | 2 |

Доклад о состоянии и развитии промышленности Воронежской области за 2020 год

| | |
|---|------------------------------------|
| Промышленность строительных материалов | 1 |
| Металлургия и производство металлических изделий | 1 |
| Деревообрабатывающая промышленность | 8 |
| Производство транспортных средств и оборудования | 1 |
| Мебельная промышленность | 2 |
| Производство резиновых и пластмассовых изделий | 2 |
| Производство прочих транспортных средств и оборудования | 1 |
| Ремонт и монтаж машин и оборудования | 5 |
| Добыча полезных ископаемых | 1 предприятие: АО «Павловск Неруд» |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 14 183 800 |
| Добыча полезных ископаемых | 6 055 200 |
| Обрабатывающие производства | 7 693 900 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 361 433 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 73 267 |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 3 514 073 |
| Добыча полезных ископаемых | 239 323 |
| Обрабатывающие производства | 3 217 032 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 57 449 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 269 |

2.20. Панинский муниципальный район

| | |
|--|---|
| Общее количество промышленных предприятий, <i>в том числе:</i> | 9 |
| Обрабатывающие производства: | 3 |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 2 предприятия, в том числе: ООО «Перелешинский сахарный комбинат»; ООО «Зернолайт» |
| Производство резиновых и пластмассовых изделий | 1 предприятие: ООО «Полимер-Черноземье» |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 2 предприятия, в том числе: Панинский РЭС; фл. ОАО "Газпром газораспределение Воронеж" р.п. Панино |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 4 предприятия, в том числе: ФКУ Исправительная колония №3; МКП «Панинское коммунальное хозяйство»; МКП «Перелешинский коммунальщик»; МУП «Коммунальное хозяйство» |

| | |
|--|------------------|
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. | 3 758 400 |
| <i>в том числе по разделам:</i> | |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 3 758 400 |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. | 130 433 |
| <i>в том числе по разделам:</i> | |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 110 113 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 20 320 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | - |

2.21. Петропавловский муниципальный район

| | |
|--|--|
| Общее количество промышленных предприятий, в том числе: | 6 |
| Обрабатывающие производства: | 2 |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 1 предприятие: СПО «Хлебопечение» |
| Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации | 1 предприятие: АУ ВО «Редакция Петропавловской районной газеты «Родное Придонье» |
| Химическая промышленность | 1 предприятие: ООО «ЭкоПроект-НТ» |
| Ремонт и монтаж машин и оборудования | 1 предприятие: ООО «Рем-Агро» |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 2 предприятие: МКУ «Петропавловка Теплоцентраль»; Муниципальное предприятие Петропавловского района «ЖКХ» |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. | 77 100 |
| <i>в том числе по разделам:</i> | |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 57 300 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 11 800 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 8 000 |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. | 500 |
| <i>в том числе по разделам:</i> | |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 500 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | - |

Доклад о состоянии и развитии промышленности Воронежской области за 2020 год

| | |
|--|---|
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | - |
|--|---|

2.22. Поворинский муниципальный район

| | |
|---|------------------|
| Общее количество промышленных предприятий, в том числе: | 3 |
| Обрабатывающие производства: | |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 1 |
| Машиностроение | 1 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 1 |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. в том числе по разделам: | 2 650 400 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 2 543 600 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 106 800 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | - |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2019 году, тыс. руб. в том числе по разделам: | 330 000 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 330 000 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | - |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | - |

2.23. Подгоренский муниципальный район

| | |
|--|--|
| Общее количество промышленных предприятий, в том числе: | 6 |
| Обрабатывающие производства: | 5 |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 2 предприятия, в том числе: ОАО «Сагуновский мясокомбинат»; ООО «НАК» |
| Промышленность строительных материалов | 3 предприятия, в том числе: ЗАО «Подгоренский цементник»; АО «ЕВРОЦЕМЕНТ групп»; ЗАО «Подгоренский завод стройматериалов» |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | МКП «Подгоренский центр коммунальных услуг» |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | |
| Общий объем отгруженной промышленной | 8 819 200 |

Доклад о состоянии и развитии промышленности Воронежской области за 2020 год

| | |
|---|---------------|
| продукции в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | |
| Добыча полезных ископаемых | 168 800 |
| Обрабатывающие производства | 8 577 000 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 37 600 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 35 800 |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 19 400 |
| Добыча полезных ископаемых | 5 700 |
| Обрабатывающие производства | 13 700 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | - |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | - |

2.24. Рамонский муниципальный район

| | |
|---|--|
| Общее количество промышленных предприятий, <i>в том числе:</i> | 20 |
| Обрабатывающие производства: | 20 |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 5 предприятий, в том числе: ООО «КДВ Воронеж»; СП «Мясокомбинат ООО «Заречное»; ООО «Ровеньки-маслосырозавод»; ООО Мясокомбинат «Багдановский» |
| Легкая промышленность | 2 |
| Химическая промышленность | 1 |
| Промышленность строительных материалов | 6 |
| Металлургия и производство металлических изделий | 1 |
| Мебельная промышленность | 1 |
| Производство резиновых и пластмассовых изделий | 4 предприятия, в том числе: ООО «Унипак» |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 37 172 700 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 37 172 700 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | - |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | - |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 3 244 000 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 3 244 000 |

Доклад о состоянии и развитии промышленности Воронежской области за 2020 год

| | |
|--|---|
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | - |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | - |

2.25. Репьевский муниципальный район

| | |
|---|--|
| Общее количество промышленных предприятий, в том числе: | 3 |
| Обрабатывающие производства: | 2 |
| Производство химически модифицированных животных или растительных жиров и масел (включая олифу), непищевых смесей животных или растительных жиров и масел | 1 предприятие: ООО «Синтез-Ойл» |
| Производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха | 1 предприятие: ООО «Тепловое и гостиничное хозяйство» |
| Распределение воды для питьевых и промышленных нужд | 1 предприятие: ООО РУК «Репьевская» |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. в том числе по разделам: | 290 100 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 258 500 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 23 300 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 8 300 |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. в том числе по разделам: | 1 100 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 1 100 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | - |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | - |

2.26. Россошанский муниципальный район

| | |
|--|--|
| Общее количество промышленных предприятий, в том числе: | 19 |
| Обрабатывающие производства: | 12 |
| Химическая промышленность | 2 предприятия: АО «Минудобрения», ООО «Россошанский экопластик» |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 3 предприятия, в том числе: АО фирма «Молоко»; ООО «Мельник»; ООО «Хлебозавод № 3»; ФКУ ИК-8 УФСИН |

Доклад о состоянии и развитии промышленности Воронежской области за 2020 год

| | |
|---|---|
| Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации | 1 предприятие: МУП «Издательский Дом» |
| Производство строительных материалов | 2 предприятия, в том числе: ООО «Коттедж-Строй»; ООО «Придонхистрой Известь»; |
| Производство резиновых и пластмассовых изделий | 3 предприятия: ООО «Дельта-пак», ООО «РТК-Пласт», ООО «Россошанские оконные системы» |
| деятельность полиграфическая и копирование носителей информации | МУП «Издательский Дом» |
| Обеспечение электроэнергией, газом, паром; кондиционирование воздуха | 3 предприятия, в том числе: ООО «Газпром теплоэнерго Воронеж»; МУП «Теплосеть»; МУП г. Россошь «Городские электрические сети» |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 4 предприятия, в том числе: ООО «РКС»; МУП ЖКХ г. Россошь «Химик»; МУП «Коммунальник»; МБУ г.п.г. Россошь «Городское благоустройство» |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 40 444 822 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 39 583 251 (в т.ч. АО «Минудобрения» - 35 765 740) |
| Обеспечение электроэнергией, газом, паром; кондиционирование воздуха | 556 840 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 304 731 |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 1 474 824 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 1 376 488 |
| Обеспечение электроэнергией, газом, паром; кондиционирование воздуха | 87 802 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 10 534 |

2.27. Семилукский муниципальный район

| | |
|--|--|
| Общее количество промышленных предприятий, <i>в том числе:</i> | 7 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства: | 6 |
| Производство пищевых продуктов, включая напитки | 2 предприятия, в том числе: ООО «Землянскмолоко»; ОП «Латная» ООО «Черкизово – |

Доклад о состоянии и развитии промышленности Воронежской области за 2020 год

| | |
|---|--|
| | свиноводство» |
| Производство прочих неметаллических минеральных продуктов | 1 предприятие: ООО «Ника ПетроТэк» |
| Металлургическое производство | 1 предприятие: ООО «АВА-Трейд» |
| Машинное производство | 1 предприятие: ООО «Техника Сервис Агро» |
| Производство одноразовой посуды и контейнеров из пищевого полипропилена: | 1 предприятие: ТПК «Юпласт-Черноземье»- |
| Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение | 1 предприятие: ФБУ «ИК №1» |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 2 предприятия, в том числе: ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» МУП «Теплоэнерго Семилуки» |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений | 1 предприятия, в том числе: МУП «Водоканал Семилуки»; |
| Общий объем производства промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 18 300 000 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 17 652 100 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 561 500 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений | 86 400 |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 992 800 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | 805 600 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 143 900 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений | 43 300 |

2.28. Таловский муниципальный район

| | |
|--|---|
| Общее количество промышленных предприятий, <i>в том числе:</i> | 6 |
| Обрабатывающие производства: | 2 |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 1 предприятие: ООО «АГРОЭКО-ВОСТОК» Комбикормовый завод |
| Металлургия и производство металлических изделий | 1 предприятие: ООО «Завод «Элта» |

Доклад о состоянии и развитии промышленности Воронежской области за 2020 год

| | |
|---|--|
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 3 предприятия, в том числе: МУП Таловского городского поселения «ТБО»; МУП Каменно-Степного сельского поселения «Оазис»; Таловский РЭС филиал МРСК Центра - Воронежэнерго |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 1 предприятие: МУП Таловского городского поселения «Вымпел» |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 725 300 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обработка производств | 441 400 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 263 600 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 20 300 |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 457 900 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обработка производств | 428 900 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 29 000 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | - |

2.29. Терновский муниципальный район

| | |
|--|---|
| Общее количество промышленных предприятий, <i>в том числе:</i> | 3 |
| Обработка производств: | 2 |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 2 предприятия: ООО «Мукомольный завод «Терновский»; ООО «Торговый дом Народный» |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 1 предприятие: МУП «Коммунальные сети» |
| Общий объем производства промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 1 452 800 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обработка производств | 1 430 500 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 22 300 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | - |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. | 497 |

Доклад о состоянии и развитии промышленности Воронежской области за 2020 год

| | |
|--|-----|
| руб. <i>в том числе по разделам:</i> | |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обрабатывающие производства | - |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 497 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | - |

2.30. Хохольский муниципальный район

| | |
|---|--|
| Общее количество промышленных предприятий, <i>в том числе:</i> | 59 |
| Добыча полезных ископаемых | 4 предприятия, в том числе: ЗАО «Хохольский песчаный карьер» ООО «Сибелко Воронеж» |
| Обрабатывающие производства: | 24 |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 16 предприятий, в том числе: ООО «Хохольский сахарный комбинат» |
| Легкая промышленность | 1 предприятие |
| Химическая промышленность | 2 предприятия, в том числе: ООО «ЭФКО Косметик» |
| Промышленность строительных материалов | 5 предприятий, в том числе: ООО «СибелкоВоронеж» |
| Металлургия и производство металлических изделий | 4 |
| Деревообрабатывающая промышленность | 1 |
| Производство транспортных средств и оборудования | 1 |
| Мебельная промышленность | 2 |
| Производство резиновых и пластмассовых изделий | 1 |
| Полиграфическая деятельность | 3 |
| Ремонт и монтаж машин и оборудования | 1 |
| Производство прочей не металлической минеральной продукции | 4 предприятия: |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 18 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 5 610 850 |
| Добыча полезных ископаемых | 492 000 |
| Обрабатывающие производства | 5 074 850 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 21 000 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 23 000 |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. <i>в том числе по разделам:</i> | 866 030 |
| Добыча полезных ископаемых | 46 000 |
| Обрабатывающие производства | 773 830 |

| | |
|--|--------|
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 45 500 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 700 |

2.31. Эртильский муниципальный район

| | |
|---|--|
| Общее количество промышленных предприятий, в том числе: | 5 |
| Обработка производств: | |
| Машиностроение и металлообработка | 2 предприятия, в том числе: ОАО «Эртильский литейно-механический завод»; ОАО «Эртильский опытный механический завод» |
| Пищевая и перерабатывающая промышленность | 2 предприятия, в том числе: ООО «Благо-юг» ООО «Эртильский сахар» |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 1 предприятие: МУП «Эртильское» |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | |
| Общий объем отгруженной промышленной продукции в 2020 году, тыс. руб. в том числе по разделам: | 8 349 700 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обработка производств | 8 337 100 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 7 200 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 5 400 |
| Общий объем инвестиций в основной капитал на предприятиях промышленности в 2020 году, тыс. руб. в том числе по разделам: | 55 100 |
| Добыча полезных ископаемых | - |
| Обработка производств | 37 500 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 17 600 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | - |

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Основные показатели развития промышленности Воронежской области

Объем промышленной продукции за период с 1990 по 2020 гг. (в ценах соответствующих лет, до 1998 г. – в млрд руб.)

| | 1990 | 1995 | 1998 | 1998 | 2000 | 2005 | 2009 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-----------------------------------|------|------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|------|
| Объем продукции | 8,2 | 9598 | 15072 | 33131 | 94 013 | 169 819 | 373 850 | 408 333 | 450781 | 491 489 | 536 368 | 588 542 | 687 240 | |
| Место области среди субъектов ЦФО | 5 | 8 | 7 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Место области в РФ | 23 | 37 | 36 | 37 | 36 | 35 | 35 | 35 | 34 | 35 | 34 | 34 | 34 | 32 |

Динамика промышленного производства в сравнении с другими субъектами Российской Федерации в период с 1996 по 2020 гг. (с 2017 года – ОКВЭД2)

Индекс промышленного производства (в % к предыдущему году)

| | 1997 | 1998 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| РФ ¹ | 101,0 | 95,2 | 108,9 | 108,7 | 102,9 | 103,1 | 108,9 | 108,0 | 105,1 | 106,3 | 106,8 | 106,8 | 100,6 |
| Область ² | 98,3 | 85,4 | 123,7 | 105,4 | 101,1 | 98,7 | 106,3 | 106,9 | 111,0 | 109,0 | 104,9 | 103,6 | 103,6 |
| Отклонение ³ | -2,7 | -9,8 | 14,8 | -3,3 | -1,8 | -4,4 | -2,6 | -1,1 | 5,9 | 2,7 | -1,9 | 3 | 3 |
| Место в ЦФО | 14 | 16 | 1 | 15 | 16 | 17 | 8 | 9 | 5 | 12 | 14 | 7 | 7 |
| Место в РФ | 43 | 76 | 3 | 52 | 66 | 66 | 43 | 36 | 17 | 29 | 51 | 31 | 31 |
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2020 |
| РФ ¹ | 89,3 | 107,3 | 105,0 | 103,4 | 100,4 | 101,7 | 96,6 | 101,1 | 101,0 | 102,9 | 102,4 | 97,1 | 97,1 |
| Область ² | 99,4 | 106,6 | 110,1 | 129,7 | 106,1 | 108,0 | 103,1 | 104,7 | 106,9 | 105,5 | 105,2 | 103,8 | 103,8 |
| Отклонение ³ | 10,1 | -0,7 | 5,1 | 26,3 | 5,7 | 6,3 | 6,5 | 3,6 | 5,9 | 2,6 | 2,8 | 6,7 | 6,7 |
| Место в ЦФО | 4 | 13 | 7 | 1 | 5 | 3 | 7 | 8 | 6 | 6 | 6 | 9 | 9 |
| Место в РФ | 20 | 52 | 31 | 1 | 21 | 16 | 26 | 31-33 | 21 | 22 | 24 | 19 | 19 |

Индекс производства по виду экономической деятельности «Обрабатывающие производства» (в % к предыдущему году)

| | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| РФ ¹ | 102,0 | 93,8 | 112,8 | 110,9 | 102,0 | 101,1 | 110,3 | 110,5 | 107,6 | 108,4 | 110,5 | 100,5 |
| Область ² | 97,1 | 85,7 | 129,1 | 105,3 | 98,8 | 92,9 | 107,1 | 118,0 | 116,2 | 99,8 | 111,0 | 101,6 |
| Отклонение ³ | -4,9 | -8,1 | 16,3 | -5,6 | -3,2 | -8,2 | -3,2 | 7,5 | 8,6 | -8,6 | 0,5 | 1,1 |
| Место в ЦФО | 14 | 16 | 1 | 16 | 16 | 15 | 10 | 1 | 4 | 18 | 10 | 10 |
| Место в РФ | 45 | 72 | 7 | 59 | 71 | 70 | 51 | 13 | 12 | 74 | 35 | 46 |
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| РФ ¹ | 84,8 | 110,6 | 108,0 | 105,1 | 100,5 | 102,1 | 94,6 | 101,5 | 100,2 | 102,6 | 102,3 | 100,3 |
| Область ² | 101,6 | 109,5 | 119,2 | 128,0 | 106,5 | 110,4 | 104,1 | 103,3 | 106,9 | 107 | 102,4 | 102,2 |
| Отклонение ³ | 16,8 | -1,1 | 11,2 | 22,9 | 6,0 | 8,3 | 9,5 | 3,2 | 6,7 | 4,4 | 0,1 | 1,9 |
| Место в ЦФО | 2 | 12 | 3 | 1 | 8 | 2 | 7 | 8 | 7 | 5 | 12 | 10 |
| Место в РФ | 13 | 46 | 12 | 2 | 26 | 14 | 19 | 31 | 20 | 16 | 53 | 31 |

Индекс производства по виду экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых» (в % к предыдущему году)

| | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| РФ ¹ | 100,2 | 97,7 | 104,0 | 106,4 | 106,0 | 106,8 | 108,7 | 106,8 | 101,4 | 102,8 | 103,3 | 100,4 |
| Область ² | 83,8 | 114,7 | 109,7 | 102,5 | 86,3 | 101,5 | 113,6 | 105,0 | 109,0 | 115,9 | 114,8 | 100,3 |
| Отклонение ³ | -16,4 | 17,0 | 5,7 | -3,9 | -19,7 | -5,3 | 4,9 | -1,8 | 7,6 | 13,1 | 11,5 | -0,1 |
| Место в ЦФО | 14 | 3 | 6 | 11 | 14 | 8 | 4 | 12 | 6 | 5 | 6 | 9 |
| Место в РФ | 66 | 8 | 32 | 48 | 72 | 38 | 20 | 38 | 25 | 15 | 19 | 41 |
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| РФ ¹ | 97,2 | 103,8 | 101,8 | 101,0 | 101,1 | 101,4 | 100,3 | 102,5 | 102,0 | 104,1 | 103,1 | 93,0 |
| Область ² | 97,7 | 99,3 | 106,2 | 113,2 | 98,3 | 114,6 | 91,7 | 111,7 | 105,7 | 90,3 | 123,2 | 99,9 |
| Отклонение ³ | 0,5 | -4,5 | 4,4 | 12,2 | -2,8 | 13,2 | -8,6 | 9,2 | 3,7 | -13,8 | 20,1 | 6,9 |
| Место в ЦФО | 4 | 15 | 13 | 6 | 14 | 4 | 9 | 1 | 4 | 16 | 3 | 8 |
| Место в РФ | 34 | 61 | 44 | 18 | 63 | 12 | 60 | 11 | 24 | 79 | 6 | 27 |

Индекс производства в «Производстве и распределении электроэнергии, газа и воды» (в % к предыдущему году) до 2017 года

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| РФ ¹ | 96,8 | 97,3 | 98,2 | 97,7 | 98,8 | 104,0 | 101,4 | 104,8 | 103,3 | 101,1 | 100,9 | 103,4 |
| Область ² | 109,8 | 103,4 | 104,5 | 82,7 | 102,7 | 106,0 | 107,7 | 113,0 | 104,5 | 76,5 | 87,3 | 156,7 |
| Отклонение ³ | 13,0 | 6,1 | 6,3 | -15,0 | 3,9 | 2,0 | 6,3 | 8,2 | 1,2 | -24,6 | -13,6 | 53,3 |
| Место в ЦФО | 1 | 6 | 3 | 18 | 7 | 4 | 5 | 3 | 10 | 18 | 18 | 2 |
| Место в РФ | 4 | 19 | 14 | 76 | 28 | 22 | 18 | 13 | 36 | 81 | 80 | 3 |

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| РФ ¹ | 99,4 | 100,6 | 97,3 | 102,2 | 100,2 | 101,3 | 97,5 | 99,9 | 98,4 | 101,5 |
| Область ² | 86,9 | 111,2 | 93,4 | 98,5 | 80,4 | 140,7 | 105,0 | 94,9 | 97,8 | 114,1 |
| Отклонение ³ | -12,5 | 10,6 | -3,9 | -3,7 | -19,8 | 39,4 | 7,5 | -5,0 | -0,6 | 12,6 |
| Место в ЦФО | 18 | 2 | 12 | 15 | 18 | 1 | 2 | 15 | 6 | 2 |
| Место в РФ | 81 | 9 | 60 | 67 | 82 | 1 | 16 | 73 | 48 | 8 |

Индекс производства в «Обеспечении электрической энергией, газом и паром; кондиционировании воздуха» (в % к предыдущему году) с 2017 года – ОКВЭД2

Индекс производства в «Водоснабжении; водоотведении, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений» (в % к предыдущему году) с 2017 года – ОКВЭД2

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------------------|-----------|-----------|----------|----------|
| РФ ¹ | 100,1 | 101,6 | 100,4 | 97,5 |
| Область ² | 107,5 | 97,4 | 125,3 | 116,7 |
| Отклонение ³ | 7,4 | -4,2 | 24,9 | 19,2 |
| Место в ЦФО | 3 | 11 | 1 | 1 |
| Место в РФ | 12 | 66 | 3 | 4 |

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| РФ ¹ | 97,2 | 102,0 | 99,7 | 96,2 |
| Область ² | 103,0 | 110,1 | 120,3 | 94,7 |
| Отклонение ³ | 5,8 | 8,1 | 20,6 | -1,5 |
| Место в ЦФО | 12 | 5 | 3 | 13 |
| Место в РФ | 46 | 16 | 11 | 69 |

1 - Индекс производства в Российской Федерации (в % к предыдущему году)

2 - Индекс производства в Воронежской области (в % к предыдущему году)

3 - Отклонение областного показателя от среднероссийского значения (+, - процентных пунктов)

Динамика промышленного производства в 2019-2020 гг.

| | Январь-декабрь 2019 годов % к январю-декабрю 2018 г. | | | Место Воронежской области по показателям среди субъектов: | | | Январь-декабрь 2020 года в %к январю-декабрю 2019 г. | | | Место Воронежской области по показателям среди субъектов: | | |
|--|--|--------|------------------|---|-----|---------|--|------------------|----------------------|---|--|--|
| | Область | Россия | Отклонение (+,-) | Российской Федерации | ЦФО | Область | Россия | Отклонение (+,-) | Российской Федерации | ЦФО | | |
| Индекс промышленного производства | 105,2 | 102,4 | +2,8 | 24 | 6 | 103,8 | 97,1 | +6,7 | 19 | 9 | | |
| Добыча полезных ископаемых | 123,2 | 103,1 | +20,1 | 6 | 3 | 99,9 | 93,0 | +6,9 | 27 | 8 | | |
| Обрабатывающие производства | 102,4 | 102,3 | +0,1 | 53 | 12 | 102,2 | 100,3 | +1,9 | 31 | 10 | | |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 125,3 | 100,4 | +24,9 | 3 | 1 | 116,7 | 97,5 | +19,2 | 4 | 1 | | |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 120,3 | 99,7 | +20,6 | 11 | 3 | 94,7 | 96,2 | - 1,5 | 69 | 13 | | |

Примечание: Индекс промышленного производства – агрегированный индекс производства по видам экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающие производства», «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха», «Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений».

Вклад промышленности в валовой региональный продукт Воронежской области

| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Индексы физического объема (ИФО) валовой добавленной стоимости (в процентах к предыдущему году) | | | | | | | | | | | | |
| Добыча полезных ископаемых | 105,2 | 92,8 | 102,2 | 94,5 | 115,3 | 140,2 | 60,6 | 93,3 | 92,4 | 128,6 | 89,3 | 115,1 |
| Обрабатывающие производства | 96,3 | 93,5 | 118,1 | 105,1 | 101,5 | 103,0 | 109,6 | 103,1 | 100,8 | 96,2 | 109,9 | 100,4 |
| Производство и распределение электроэнергии, газа и воды | 96,5 | 100,8 | 105,8 | 78,7 | 101,8 | 107,0 | 98,4 | 83,8 | 128,2 | - | - | - |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 81,3 | 87,3 | 101,7 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 114,6 | 85,8 | 117,0 |
| Место в ЦФО по ИФО обрабатывающих производств | 17 | 4 | 5 | 9 | 9 | 12 | 3 | 10 | 11 | 16 | 16 | 11 |
| Место в РФ по ИФО обрабатывающих производств | 63 | 36 | 21 | 42 | 51 | 55 | 13 | 35 | 45 | 71 | 71 | 52 |
| Отраслевая структура валовой добавленной стоимости (в процентах к итогу) | | | | | | | | | | | | |
| Добыча полезных ископаемых | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 1 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 |
| Обрабатывающие производства | 17,8 | 15,6 | 17,9 | 15,9 | 13,9 | 13,4 | 13,6 | 14,6 | 15,1 | 13,9 | 14,6 | 14,4 |
| Производство и распределение электроэнергии, газа и воды | 4,8 | 6,1 | 6,5 | 4,5 | 3,8 | 4,1 | 3,8 | 2,9 | - | - | - | - |

| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,6 | 2,9 | 2,5 | 2,4 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 0,8 |
| Итого по промышленным видам деятельности | 23,3 | 22,2 | 24,9 | 20,8 | 18,3 | 18,5 | 18 | 18 | 19,9 | 18,2 | 18,3 | 18,2 |
| Место в ЦФО по вкладу промышленности в ВРП | 16 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 17 |
| Место в РФ по вкладу промышленности в ВРП | 58 | 58 | 56 | 66 | 71 | 69 | 70 | 70 | 70 | 72 | 68 | 69 |

Среднесписочная численность работников в промышленности Воронежской области в 1990-2019 гг.

| Годы | 1990 | 1995 | 1998 | 1999 | 2000 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Тыс. человек | 322 | 256 | 201 | 213 | 205 | 147 | 144 | 147 | 142 | 141 | 142 | 140 | 141 | 145 | 145 | 143 |

Среднесписочная численность работников по виду экономической деятельности «Обрабатывающие производства» в Воронежской области в 2005-2019 гг.

| Годы | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Тыс. человек | 145,5 | 113,7 | 110,1 | 113,0 | 108,7 | 109,2 | 110,0 | 108,3 | 105,5 | 110,1 | 109,7 | 109,1 |

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Информация о предоставлении мер стимулирования деятельности в сфере промышленности в рамках государственной программы Воронежской области «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности»

| Меры стимулирования (направления государственной поддержки) | Государственная программа, подпрограмма, мероприятие | Содержание мероприятия | Объем финансирования за счет средств областного бюджета, тыс. руб. |
|---|---|--|--|
| <i>Подпрограмма 1. Развитие промышленного потенциала Воронежской области</i> | | | |
| Информационно-консультационная поддержка | Мероприятие 2. Организация проведения выставок, ярмарок, конференций (в том числе международных) или содействие в их проведении | Финансируемые мероприятия: Подготовка информационных материалов и организация участия 24 предприятий в выставочной экспозиции на площадке АО «ОФС РУС ВОКК» в рамках визита делегации Минпромторга России во главе с Министром промышленности и торговли РФ Д.В. Мантуровым в Воронежскую область | 95 |
| Развитие кадрового потенциала | Мероприятие 3. Организация и проведение ежегодных областных профессиональных конкурсов | Организация и проведение конкурса «Лучшее промышленное предприятие» | 310 |
| <i>Подпрограмма 2. Государственная поддержка инвестиционных проектов организаций промышленности</i> | | | |
| Финансовая поддержка (субсидии) | Мероприятие 4. Предоставление субсидий на возмещение части затрат на разработку и внедрение инновационных технологий, научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских разработок для реализации инвестиционных проектов | Предоставлены субсидии для реализации инвестиционных проектов АО «Концерн «Созвездие», ООО «Кормед-Р», ООО «РТМ-Нефть-Газ-Сервис» и АО «НИИЭТ» | 9667,8 |
| | Мероприятие 6. Предоставление субсидий промышленным предприятиям на возмещение части затрат по участию в международных выставках | Предоставлены субсидии АО «Борхиммаш», ООО «Кормед-Р», ООО «Ромакс», АО «Турбонасос», ООО «Воронежсельмаш», АО «Концерн «Созвездие» | 4324,9 |

| Меры стимулирования (направления государственной поддержки) | Государственная программа, подпрограмма, мероприятие | Содержание мероприятия | Объем финансирования за счет средств областного бюджета, тыс. руб. |
|---|---|--|--|
| | <p>Мероприятие 8. Предоставление субсидий из областного бюджета организациям, получившим финансирование в форме займа по программам ФГАУ «Российский фонд технологического развития» и АУ «Региональный фонд развития промышленности Воронежской области», на возмещение части затрат за предоставление банковской гарантии для обеспечения исполнения обязательств по договору займа</p> | <p>Предоставлены субсидии АО «Борисоглебский приборостроительный завод», ООО ПК «Ангстрем», АО Борисоглебский трикотаж, ПАО «Завод котельного оборудования и отопительных систем БКМЗ», ООО «РГМ-Нефть-Газ-Сервис»</p> | 7269,6 |
| Поддержка инновационной и научной деятельности в промышленности | <p><i>Подпрограмма 3. Государственная поддержка инновационной деятельности</i> Мероприятие 2. Организация и проведение ежегодного областного конкурса «Инженер года»</p> | <p>научно-технической деятельности в промышленности Нефинансируемое мероприятие. Реализуется во взаимодействии с Воронежской региональной общественной организацией «Научно-техническое общество»</p> | - |
| Финансовая поддержка (займы) | <p><i>Подпрограмма 5. Обеспечение реализации государственной программы</i> Мероприятие 2. Финансовое обеспечение деятельности подведомственных учреждений</p> | <p>АУ «РФРП ВО» предоставлены займы по программе льготного заемного финансирования «Оборотный капитал» шести промышленным предприятиям: АО «Борисоглебский приборостроительный завод», ООО «РГМ-Нефть-Газ-Сервис», ПАО «Завод котельного оборудования и отопительных систем БКМЗ», ООО «ЭФКО-Косметик», АО «Борисоглебский трикотаж», ООО «А-Дизайн»</p> | 60000 |

**КАТАЛОГ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ - 2020
(ИТОГИ 2020 ГОДА)**

1. РАДИОЭЛЕКТРОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Борисоглебский приборостроительный завод, ОАО
ВНИИ «Вега», АО
ВЗПП-С, АО
ВЗПП-Микрон, АО
СКТБ ЭС, АО
ВЦКБ «Полус», АО
Концерн «Созвездие», АО
КТЦ «ЭЛЕКТРОНИКА», АО
НВП «ПРОТЕК», АО
Электросигнал, АО
Борисоглебские системы связи, АО
Научно-исследовательский институт электронной техники, АО

2. АЭРОКОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ВАСО, ПАО
КБХА, АО
711 АРЗ, ОАО

3. НЕФТЕГАЗОВОЕ И ХИМИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Борхиммаш, ОАО
ГИДРОГАЗ, АО
РГМ-Нефть-Газ-Сервис, ООО
Турбонасос, АО
ФПК «КНГ», ООО

4. ХИМИЧЕСКАЯ И НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Воронежсинтезкаучук, АО
Воронежский Шинный Завод, ЗАО
Дельта-пак, ООО
Минудобрения, АО
Центр аддитивных технологий, АО
Теплохим, АО
Воронежский завод минерального порошка, ООО

5. ПРОИЗВОДСТВО ПРОМЫШЛЕННЫХ ГАЗОВ

Лабиринт, ООО

6. ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

БКМЗ, АО
Воронежсельмаш, ООО
УК «Рудгормаш», ООО
СпецмашСоник, ООО
МЭЛ, ЗАО
Орбита, ЗАО
Тяжмехпресс, ОАО
Воронежский ТРЗ – филиал АО «Желдорреммаш»
Ирбис, ПАО
Воронежский ремонтно-монтажный завод, ОАО
Ромакс, ООО
ИнтерПолярис, ООО
Завод Агрегат ООО

7. РЕМОНТ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

Воронежский ВРЗ АО «ВРМ»

8. ПРОИЗВОДСТВО ГОТОВЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ, КРОМЕ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

Лискимонтажконструкция, ЗАО
ПРОМАВТОРЕМОНТ, ООО
Механика, АО
Завод нефтяного и газового оборудования, ООО

9. ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ

БКМЗЛИТ, АО

10. ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ОФС РУС ВОКК, АО
ООО «КВ Системы»

11. ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Борисоглебский трикотаж, АО

12. МЕБЕЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ПК «Ангстрем», ООО

13. ПРОИЗВОДСТВО ПРОЧИХ ГОТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

«Игрушки», ЗАО ПКФ

**14. ПРОИЗВОДСТВО ПРОЧИХ ИЗДЕЛИЙ
ИЗНЕДРАГОЦЕННЫХМЕТАЛЛОВ, НЕ ВКЛЮЧЕННЫХ В ДРУГИЕ
ГРУППИРОВКИ**

«ПерфоГрад», ООО

**15. ПРОИЗВОДСТВО ПРОЧИХ КРАСОК, ЛАКОВ, ЭМАЛЕЙ И
АНАЛОГИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЙ,
ХУДОЖЕСТВЕННЫХ И ПОЛИГРАФИЧЕСКИХ КРАСОК**

«АВС Фарбен», ЗАО

**16. НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ
ЕСТЕСТВЕННЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК**

«НКТБ» Феррит», АО

1. РАДИОЭЛЕКТРОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Борисоглебский приборостроительный завод (АО «БПСЗ»)

Наименование (полное) Акционерное общество «Борисоглебский приборостроительный завод»



| | |
|---|--|
| Генеральный директор | Грибов Андрей Владимирович |
| Адрес местонахождения | 397172, Воронежская обл., г. Борисоглебск, ул. 40 лет Октября, д. 309 |
| Год основания | 1961 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 989 230 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 186 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 40 758 |
| Отраслевая специализация | Производство радио- и телевизионной передающей аппаратуры |
| Тип предприятия | среднее |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | - Соединители штепсельные радиочастотные; -реле поляризованные поворотные высокочастотные; -коробка клеммная; -блоки и устройства приемо-передающего оборудования; -прочая продукция |
| География поставок продукции - регионы РФ | Воронежская, Московская, Ростовская, Ярославская, Рязанская, Тамбовская области, Удмуртская республика |

АО «ВНИИ «Вега»

Наименование (полное) Акционерное общество «Воронежский научно-исследовательский институт «Вега»



| | |
|--|--|
| Генеральный директор | Штефан Владимир Иванович |
| Адрес местонахождения | 394026, г. Воронеж, Московский проспект, д. 7б |
| Год основания | 1956 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 654 179,1 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 395 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 54 823,81 |
| Отраслевая специализация | Научные исследования и разработки |
| Тип предприятия | среднее |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Системы, программно-аппаратные комплексы и средства подвижной радиосвязи специального и профессионального назначения |
| География поставок продукции - регионы РФ | г. Москва, г. Санкт-Петербург, г. Сочи, г. Нижний Тагил, г. Казань |
| Краткие сведения о реализуемых инвестиционных проектах, в том числе при государственной поддержке | При наличии на предприятии по итогам года чистой прибыли проводятся научно-исследовательские работы, направленные на создание научно-технического задела для будущих разработок. При этом привлечение финансирования от сторонних организаций не предусматривается |
| Сведения об инновационных разработках и применяемых передовых производственных технологиях в 2020 году | Объем инновационной продукции (НИОКР и продукции не старше 3-х лет) в 2020 году составил 499 700 тыс. руб., или 76,4% от выручки |

**Воронежский Завод Полупроводниковых Приборов – Сборка
(АО «ВЗПП-С»)**

Акционерное общество «Воронежский Завод Полупроводниковых
Наименование (полное) Приборов – Сборка»



| | |
|--|--|
| Генеральный директор | Рязанцев Борис Георгиевич |
| Адрес местонахождения | 394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, д. 119А |
| Год основания | 2002 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 2 160 000 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 850 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 36700 |
| Отраслевая специализация | Радиоэлектронная промышленность |
| Тип предприятия | крупное |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Интегральные микросхемы Полупроводниковые приборы |
| География поставок продукции - регионы РФ | Все регионы РФ |
| Краткие сведения о реализуемых инвестиционных проектах, в том числе при государственной поддержке | Проекты, находящиеся в процессе проработки и реализации: 1. Организация крупносерийного сборочного производства для изготовления аналоговой, цифровой и цифро-аналоговой, в том числе СВЧ, ЭКБ в безвыводных пластмассовых корпусах типа QFN, DFN, SON, LFCSP и микрокорпусах типа SOT, ISOSOT. 2. Организация крупносерийного сборочного производства для изготовления многофункциональных интегральных микросхем, системы-на-кристалле и системы-в-корпусе в пластмассовых корпусах с матричным расположением выводов типа BGA. 3. Организация крупносерийного сборочного производства для изготовления полупроводниковых приборов на основе широкозонных материалов GaN, GaAs, SiC для применения в экстремальных условиях эксплуатации. 4. Организация крупносерийного сборочного производства для изготовления силовых полупроводниковых модулей на мощность до 175 кВт |
| Сведения об инновационных разработках и применяемых передовых производственных технологиях в 2020 году | 1. Диоды, транзисторы и силовые модули на основе широкозонных полупроводниковых приборов GaAs и GaN для применения в экстремальных условиях эксплуатации. 2 Интеллектуальные силовые полупроводниковые модули на основе диодов Шоттки и IGBT транзисторов. 3 Цифровые изоляторы и драйвера управления транзисторами с емкостной изоляцией для применения в компактных портативных радиоэлектронных устройствах |

АО «ВЗПП-Микрон»

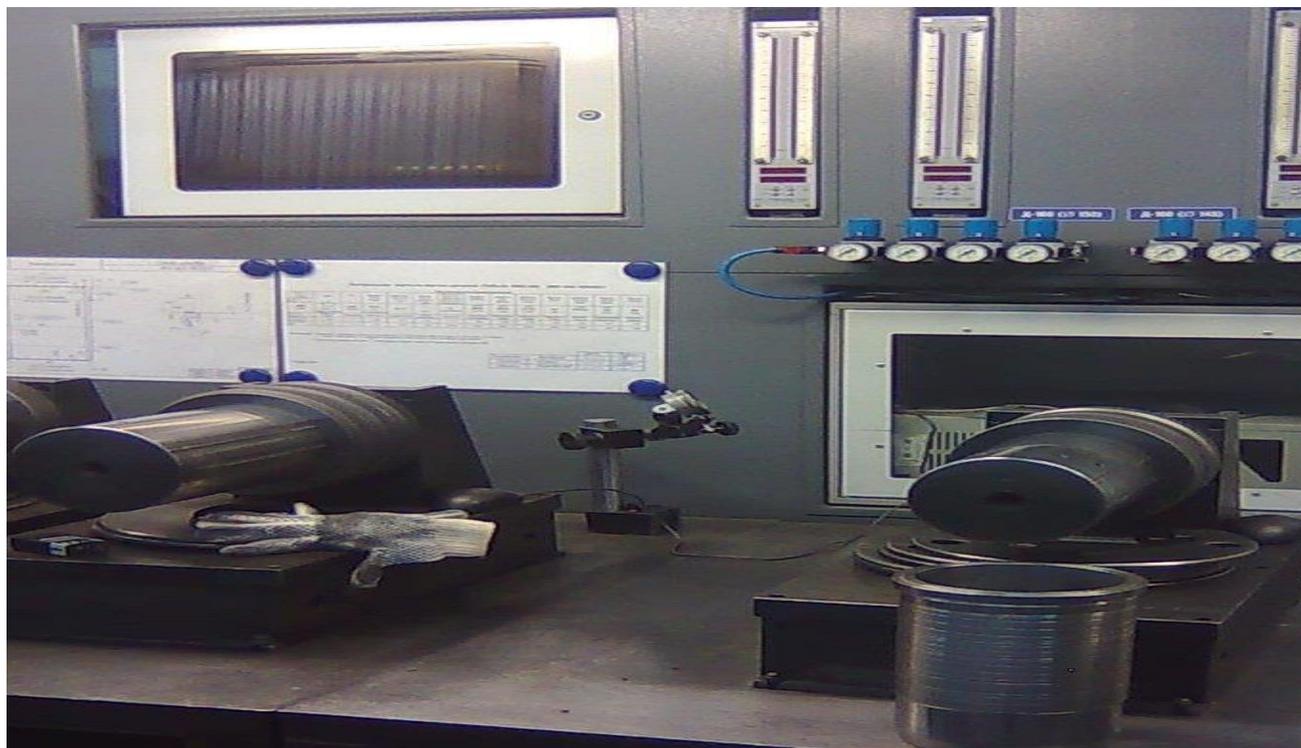
Наименование (полное) Акционерное общество «ВЗПП-Микрон»



| | |
|--|--|
| Генеральный директор | Волков Сергей Анатольевич |
| Адрес местонахождения | 394007, г. Воронеж, Ленинский проспект, д. 119А |
| Год основания | 2000 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 1 044 000 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 806 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 32 223 |
| Отраслевая специализация | Микроэлектроника |
| Тип предприятия (крупное, среднее, малое) | среднее |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | ЭКБ специального назначения, биполярные ИС, диоды Шоттки, TVS-диоды. |
| География поставок продукции | ЦФО, УФО |
| - регионы РФ | Германия, КНР, Гонконг, Тайвань, Корея, Филиппины, США |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | |
| Сведения об инновационных разработках и применяемых передовых производственных технологиях в 2020 году | Технология производства TVS-матриц сверхмалой емкости, MOS-Shottky, trench-диоды Шоттки, технология радиационно-стойкой ЭКБ на КСДИ нового поколения |

АО «СКТБ ЭС»

Наименование (полное) Акционерное общество «Специализированное конструкторско-технологическое бюро электронных систем»



| | |
|--|--|
| Руководитель | Лобов Иван Егорович |
| Адрес местонахождения | 394063, г. Воронеж, Ленинский проспект, д. 160, офис 213 |
| Год основания | 1991 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 201 820 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 63 276,91 |
| Отраслевая специализация | Микроэлектроника |
| Тип предприятия (крупное, среднее, малое) | малое |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | ОКР, интегральные микросхемы |
| География поставок продукции - регионы РФ | Предприятия промышленности в регионах РФ |

АО «ВЦКБ «Полюс»

Наименование (полное) Акционерное общество «Воронежское центральное конструкторское бюро «Полюс»



| | |
|---|--|
| Генеральный директор | Кузнецов Анатолий Васильевич |
| Адрес местонахождения | 394019, г. Воронеж, ул. Краснодарская, д. 16б |
| Год основания | 1959 |
| Объем производства за 2020 год, тыс. руб. | 1 079 132 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 284 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 48 644 |
| Отраслевая специализация | Радиоэлектронная промышленность |
| Тип предприятия | среднее |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Перечень выпускаемой продукции: Антенно-фидерные устройства Узлы и блоки радиоэлектронной аппаратуры Кабельно-жгутовая продукция Металлоконструкции Переговорное устройство Р-124 |

АО «Концерн «Созвездие»

Наименование (полное) Акционерное общество «Концерн «Созвездие»



| | |
|---|--|
| Генеральный директор | Артемов Михаил Леонидович |
| Адрес местонахождения | 394018, г. Воронеж, ул. Плехановская, д. 14 |
| Год основания | 1958 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 43 286 000 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 5 580 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 91 627 |
| Отраслевая специализация | Радиоэлектронная промышленность |
| Тип предприятия | крупное |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | <p>В качестве приоритетных направлений деятельности АО «Концерн «Созвездие» на 2020 год определены:</p> <ul style="list-style-type: none"> - автоматизированные системы связи для стратегического звена; - автоматизированные системы связи для ПВО; - автоматизированные системы связи и управления для тактического звена; - автоматизированные системы и средства радиоэлектронной борьбы; - автоматизированные системы связи и управления специального назначения; - профессиональные средства связи и системы связи общего пользования. <p>Наряду с проведением НИР и ОКР АО «Концерн «Созвездие» осуществляло изготовление и поставку серийной продукции, ремонт техники, находящейся в эксплуатации, авторский и гарантийный надзор на объектах заказчика, оказание технической помощи в освоении выпуска изделий, разработанных Обществом.</p> <p>В 2020 выполнено 7 научно-исследовательских работ, 58 опытно-конструкторских работ, 1936 заказов по поставке серийной продукции, 266 заказов по оказанию научно-технических услуг, авторского и гарантийного надзора на объектах заказчика</p> |
| География поставок продукции - регионы РФ | Поставка продукции осуществлялась во все субъекты РФ |
| Краткие сведения о реализуемых инвестиционных проектах, в том числе при государственной поддержке | <p>АО «Концерн «Созвездие» реализует инвестиционные проекты гражданского и военного назначения, в том числе НИОКР, техническое перевооружение.</p> <p>В 2020 году на реализацию проектов НИОКР военного</p> |

Сведения об инновационных разработках и применяемых передовых производственных технологиях в 2020 году

назначения профинансировано 221,6 млн руб.; на реализацию проектов НИОКР гражданского назначения 35,4 млн руб., на реализацию проектов, направленных на техническое перевооружение 344,1 млн руб.

Кроме того, при государственной поддержке реализуется проект гражданского назначения «Созвездие-DMR» и «СКБ КС», по которому за 2020 год было получено субсидий на 23,6 млн руб. (ПП РФ № 109 от 17.02.2016)

Инновационные разработки:

1. Комплексный проект «Разработка и организация серийного выпуска SDR радиосредств для персональной профессиональной цифровой радиосвязи».

Реализуется в период 2016-2021 гг в рамках подпрограммы «Развитие производства телекоммуникационного оборудования» Государственной программы «Развитие электронной и радиоэлектронной промышленности» (ПП РФ № 109).

Цифровые гражданские DMR-радиостанции концерна «Созвездие» в 2020 году получили статус

телекоммуникационного оборудования российского происхождения (ТОРП). Присвоение статуса новой DMR-аппаратуре концерна «Созвездие» позволяет предприятию участвовать в масштабных проектах с повышенными требованиями к телекоммуникационному оборудованию.

Серийное производство радиостанций запущено в 2020 году.

Линейка новой DMR-аппаратуры включает переносные, автомобильные радиостанции и ретранслятор. Устройства совместимы со всеми существующими отечественными и зарубежными гражданскими системами профессиональной мобильной радиосвязи стандарта DMR и могут применяться на железнодорожном транспорте, в аграрном секторе, Росгвардии, МЧС, МВД, скорой помощи, логистических и транспортных компаниях, а также на предприятиях добывающих отраслей.

2. Комплексный проект «Разработка комплекта мультисенсорных сигнализационных средств для обеспечения комплексной безопасности объектов»

В состав разрабатываемой системы войдут различные датчики: электрические, магнитные, акустические, оптические и специальное программное обеспечение. Это позволит обеспечить максимальную эффективную защиту охраняемой территории, в том числе от несанкционированных полетов беспилотников, повреждения систем электроснабжения и телекоммуникаций, организации технических каналов утечки информации и нанесения ущерба имуществу организации. Модули системы смогут функционировать как автономно, так и в составе единого комплекса, что является важным преимуществом новой разработки.

3. В 2020 году были внедрены в процесс изготовления продукции следующие производственные технологии:

1. Внедрена в производственный цикл система автоматической оптической инспекции для обнаружения и предотвращения всех типов ошибок населения паяльной пасты и контроля качества сборки электронных модулей;

2. Освоено производство трафаретов для населения паяльной пасты при автоматизированном монтаже печатных плат. Данное производство способно обеспечить не только собственные потребности монтажного цеха, но и готов изготавливать трафареты для сторонних организаций.

3. Введен в эксплуатацию Центр стендовых испытаний, позволяющий в полуавтоматическом режиме проводить комплекс климатических и механических испытаний изделий.
4. Введен в эксплуатацию новый корпус для проведения окраски продукции больших размеров. Окрасочная камера позволяет производить покрытие жидкими эмалями с последующей температурной сушкой изделий на транспортной базе и крупногабаритных металлоконструкций

АО «КТЦ «ЭЛЕКТРОНИКА»

Наименование (полное) Акционерное общество «Конструкторско-технологический центр «ЭЛЕКТРОНИКА»



| | |
|--|--|
| Генеральный директор | Цыбин Сергей Александрович |
| Адрес местонахождения | 394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, д. 119А, литера 17А, этаж 2 |
| Год основания | 1992 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 267 351 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 99 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 64 260,04 |
| Отраслевая специализация | Интегральные схемы и полупроводниковые приборы |
| Тип предприятия | среднее |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | 1. Микросхемы интегральные 2. Программно-аппаратные комплексы для программирования |
| География поставок продукции - регионы РФ | Все регионы РФ |
| Сведения об инновационных разработках и применяемых передовых производственных технологиях в 2020 году | Выполнена ОКР и освоена в серийном производстве ПЛИС со встроенным аппаратным контроллером PCIEExpress |

АО НВП «ПРОТЕК»

Наименование (полное) Акционерное общество научно - внедренческое предприятие
«ПРОТЕК»



| | |
|---|--|
| Генеральный директор | Шуваев Владимир Андреевич |
| Адрес местонахождения | 394028, г. Воронеж, ул. Базовая, д. 6 |
| Год основания | 1990 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 1 373 549 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 323 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 75 764 |
| Отраслевая специализация | Промышленность |
| Тип предприятия | среднее |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Комплексная многоканальная навигационная аппаратура потребителей для наземных мобильных средств; Средства электронной вычислительной техники в защищенном от воздействий внешних механических и климатических факторов для применения в составе комплексов автоматизации управления, размещаемых на наземных мобильных средствах; Техника радиоэлектронной борьбы, включая средства создания преднамеренных радиопомех и средства радиоразведки; Средства КВ радио- и радиорелейной связи; Разработка и тиражирование специального математико- программного обеспечения для автоматизации процессов управления в системах военного и гражданского управления. |
| География поставок продукции | От Дальневосточного федерального округа до Калининградской области |
| - регионы РФ | Регионы РФ |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | да |
| Сведения об инновационных разработках и применяемых передовых производственных технологиях в 2020 году | Инновационные разработки специального назначения защищены 87 патентами на изобретения, полезные модели, и 25 свидетельствами о государственной регистрации программ для ЭВМ |

АО «Электросигнал»

Наименование (полное) Акционерное общество «Электросигнал»



| | |
|---|---|
| Генеральный директор | Потапов Геннадий Николаевич |
| Адрес местонахождения | 394026, г. Воронеж, ул. Электросигнальная, д. 1 |
| Год основания | 1931 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 5 611 450 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 2 317 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 54 796 |
| Отраслевая специализация | Производство радиоэлектронных средств связи |
| Тип предприятия | среднее |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Средства связи специального и профессионального назначения |
| География поставок продукции - регионы РФ | Все регионы РФ |
| Сведения об инновационных разработках и применяемых передовых производственных технологиях в 2020 году | Освоено в производстве более 40 видов инновационных изделий |

АО «Борисоглебские системы связи»

Наименование (полное) Акционерное общество «Борисоглебские системы связи»



| | |
|--|--|
| Генеральный директор | Грибов Андрей Владимирович |
| Адрес местонахождения | 397172, Воронежская обл., г. Борисоглебск, ул. 40 лет Октября, д. 309 Б |
| Год основания | 1998 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 477 993,1 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 127 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 40 626 |
| Отраслевая специализация | Обрабатывающее производство |
| Тип предприятия | среднее |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | 1. Мультиплексоры. 2. Приемо-передающие устройства. 3. Цифровые АТС. 4. Цифровые системы передачи ИКМ-15.30. |
| География поставок продукции - регионы РФ | Астраханская, Воронежская, Курганская, Калужская, Магаданская, Московская, Пензенская, Смоленская области, Республика Саха (Якутия), Хабаровский край, Центральная Сибирь |

АО «НИИЭТ»

Наименование (полное) Акционерное общество «Научно-исследовательский институт электронной техники»



| | |
|---|--|
| ВРИО Генерального директора | Куцько Павел Павлович |
| Адрес местонахождения | 394033, г. Воронеж, ул. Старых Большевиков, д. 5 |
| Год основания | 1961 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 702 698,4 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 465 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 49 123 |
| Отраслевая специализация | Радиоэлектронная промышленность |
| Тип предприятия | среднее |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | микроконтроллеры, сверхбольшие интегральные схемы типа «система на кристалле», процессоры цифровой обработки сигналов; цифро-аналоговые преобразователи и интерфейсные интегральные микросхемы, высокочастотные и сверхвысокочастотные транзисторы, силовые транзисторы, модули УМ |
| География поставок продукции - регионы РФ | Белгородская, Брянская, Владимирская, Волгоградская, Воронежская, Ленинградская, Иркутская, Калужская, Кировская, Курганская, Курская, Московская, Нижегородская, Новгородская, Новосибирская, Омская, Пензенская, Псковская области, г. Москва, г. Санкт-Петербург, Камчатский край, Краснодарский край, Красноярский край, Пермский край, Приморский край, Республика Башкортостан, Республика Крым, Республика Марий Эл |
| Краткие сведения о реализуемых инвестиционных проектах, в том числе при государственной поддержке | Инвестиционный проект: «Разработка и освоение серийного производства ряда силовых переключающих транзисторов по технологии GaN-on-Si» в рамках предоставления субсидии из областного бюджета (департамент промышленности и транспорта Воронежской |

области) организациям на возмещение части затрат на разработку и внедрение инновационных технологий, научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских разработок для реализации инвестиционных проектов в соответствии с постановлением правительства Воронежской области от 15.07.2020 № 656.

Инвестиционный проект:

«Техническое перевооружение производства СБИС и мощных СВЧ транзисторов» в рамках ГП «Развитие ОПК».

Сведения об инновационных разработках и применяемых передовых производственных технологиях в 2020 году

АО «НИИЭТ» (г. Воронеж) разработал первую отечественную серию нитрид галлиевых силовых транзисторов ТНГ-К 10030, ТНГ-К 20020, ТНГ-К 20040, ТНГ-К 45020, ТНГ-К 45030 для работы в ключевом режиме с максимально допустимым напряжением сток-исток до $450 \div 500$ В и максимальным постоянным током стока до 40 А. Предприятия радиоэлектронной отрасли проявили большую заинтересованность, образцы транзисторов готовы для опробования и предоставляются предприятиям.

АО «НИИЭТ» разработаны первые отечественные микроконтроллеры специализированные под задачи управления электроприводом. 1921ВК028 — самый мощный в своей области 32-разрядный микроконтроллер, обеспечивающие управление электроприводом, и 1921ВК035 — компактный 32-разрядный контроллер в корпусе 6×6 мм, обеспечивающий решение задач управления электроприводом в ограниченных габаритных размерах.

Подготовлены проекты перевооружения кристалльного и сборочного производства с целью освоения производства востребованных гражданских изделий микроэлектроники с разработкой и реализацией технологий, отсутствующих на территории РФ:

Техническое перевооружение производства приборов и микросхем на основе гетероструктур нитрида галлия на кремнии диаметром 200 мм — на созданной технологической линии планируется производить продукцию, разработанную как по проектам собственного дизайн центра, так и сторонних дизайн-центров. Сборку и поставку GaN транзисторов и ИМС будет проводить АО «НИИЭТ». Также планируется поставка пластин с кристаллами сторонним предприятиям в режиме фаундри услуг. Поставку как собранных изделий, так и GaN-on-Si пластин с кристаллами предполагается проводить на внутренний рынок и на экспорт.

Необходимость реализации проекта и проведение мероприятий по техническому перевооружению позволит обеспечить развитие отечественной производственной элементной базы GaN приборов для силовой и СВЧ электроники в рамках внутреннего рынка и с учетом экспортного потенциала.

Техническое перевооружение сборочного производства интегральных микросхем, силовых и монолитных интегральных схем в пластиковых корпусах — освоение гражданского массового производства интегральных микросхем, силовых и СВЧ нитридгаллиевых транзисторов и монолитных интегральных схем в пластиковых корпусах с возможностью предоставления услуг по корпусированию в пластиковые корпуса сторонним предприятиям.

2. АЭРОКОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ПАО «ВАСО»

Наименование (полное) Публичное акционерное общество «Воронежское акционерное самолетостроительное общество»



| | |
|---|---|
| Управляющий директор | Шарафеев Фарит Минзялялович |
| Адрес местонахождения | 394029, г. Воронеж, ул. Циолковского, д. 27 |
| Год основания | 1932 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 2 335 432 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 6 016 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 39 022 |
| Отраслевая специализация | Производство самолетов и агрегатов к ним |
| Тип предприятия | крупное |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | - Самолеты Ил-96 всех модификаций; - Самолеты Ил-112В; - Агрегаты самолета Ил-76МД-90А; - Агрегаты самолета SSJ-100; - Агрегаты самолета Ил-114; - Агрегаты самолета МС-21; - Агрегаты двигателя ПД-14 |
| География поставок продукции - регионы РФ | - АО «Авиастар-СП» г. Ульяновск; - «Комсомольский-на-Амуре авиационный завод имени Ю.А. Гагарина» (КнААЗ) г. Комсомольск-на-Амуре; - Комсомольский-на-Амуре Филиал «Региональные самолеты» ПАО «Корпорация «Иркут» в г. Комсомольск-на-Амуре. Производственный центр; - ПАО «Авиастар-СП» г. Ульяновск; - НАЗ «Сокол» г. Нижний Новгород; - «Новосибирский авиационный завод им. В.П. Чкалова» (НАЗ), г. Новосибирск; - ПАО «Корпорация «Иркут» г. Иркутск; - АО «ОДК-Авиадвигатель» г. Пермь; |

- АО «РСК «МИГ» г. Луховицы

Краткие сведения о реализуемых инвестиционных проектах, в том числе при государственной поддержке

- «Техническое перевооружение и реконструкция механообрабатывающего производства для изготовления легкого военно-транспортного самолета (ЛВТС)»;
- «Техническое перевооружение и реконструкция заготовительно-штамповочного и металлургического производств для изготовления легкого военно-транспортного самолета (ЛВТС)»;
«Техническое перевооружение и реконструкция производства полимерных композиционных материалов для изготовления легкого военно-транспортного самолета (ЛВТС)»;
- «Реконструкция и техническое перевооружение производства концевых частей крыла с балками силовой установки и оперения для легкого военно-транспортного самолета (ЛВТС)»;
- «Реконструкция и техническое перевооружение производства для изготовления самолета Ил-96-400М»

Сведения об инновационных разработках и применяемых передовых производственных технологиях в 2020 году

Секрет производства (ноу-хау): «Новая технология изготовления фонаря кабины самолета на основе электронного макета»;
- Программа для ЭВМ: «Автоматизированная система получения плановой и отчетной информации по номенклатуре, материалам, трудоемкости серийных изделий, перечней, бюллетеней».

Конструкторское бюро химавтоматики (АО «КБХА»)

Наименование (полное) Акционерное общество «Конструкторское бюро химавтоматики»



| | |
|--|--|
| Исполнительный директор | Ковалев Сергей Викторович |
| Адрес местонахождения | 394006, г. Воронеж, ул. Ворошилова, д. 20 |
| Год основания | 1941 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 7 813 726,2 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 6 501 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 42 387,1 |
| Отраслевая специализация | Производство высококачественного нефтегазового оборудования и жидкостно-ракетных двигателей |
| Тип предприятия | крупное |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Работы в обеспечение поставки серийной продукции РКТ, НИОКР, гражданская продукция |
| География поставок продукции | - регионы РФ да |
| Краткие сведения о реализуемых инвестиционных проектах, в том числе при государственной поддержке | Общий объем инвестиций за 2020 год составил 585,39 млн. руб. Общество осуществляет реализацию инвестиционных проектов по 2 направлениям: - реконструкция и модернизация производственной базы с целью создания перспективных ракетных двигателей нового класса и повышения технического уровня производственных мощностей; - реконструкция и техническое перевооружение производства «Гражданская продукция» на единой производственной площадке в г. Воронеже с целью увеличения объемов производства гражданской продукции и повышения ее рентабельности |
| Сведения об инновационных разработках и применяемых передовых производственных технологиях в 2020 году | В 2020 году осуществлена инновационная деятельность по созданию ракетных двигателей нового поколения в рамках федеральных целевых программ. Выполнено в 2020 году НИОКР на сумму 2 366 391,30 тыс. руб. |

711 авиационный ремонтный завод (ОАО «711 АРЗ»)

Наименование (полное) Открытое акционерное общество «711 авиационный
ремонтный завод»



| | |
|--|--|
| Генеральный директор | Хакимов Бехруз Хамидович |
| Адрес местонахождения | 397171, Воронежская обл., г. Борисоглебск, ул. Чкалова, д. 18 |
| Год основания | 1923 |
| Объем отгруженной продукции за 2020год, тыс. руб. | 696 398,3 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 609 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 35 962 |
| Отраслевая специализация | Авиационная промышленность |
| Тип предприятия | крупное |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Наземные средств связи, радиотехническое обеспечение полетов |
| География поставок продукции | |
| -регионы РФ | Министерство обороны РФ |

ООО «ОКБМ»

Наименование (полное) Общество с ограниченной ответственностью «Опытно-конструкторское бюро моторостроения»



| | |
|---|---|
| Операционный директор | Иванов Леонид Михайлович |
| Адрес местонахождения | 396002, Воронежская обл., Рамонский район, Айдаровское сельское поселение, ул. Промышленная зона 2, ОКБМ, участок № 4 |
| Год основания | 1959 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 483 758,21 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 193 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 54 156,91 |
| Отраслевая специализация | Разработка, производство, испытания, ремонт авиационных поршневых двигателей, редукторных механизмов и трансмиссионных систем для летательных аппаратов |
| Тип предприятия | среднее |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | - редукторы-шарниры РШ43 для самолетов Як-130; - редукторы-шарниры 50РШ65 для самолетов Су-57; - редукторы Р40 (-01) для самолетов Ту-160; - элементы системы управления механизацией крыла самолета SukhoiSuperjetNew; - разработка редуктора-шарнира для управления грузовым отсеком ПАК ДА; - разработка и изготовление редуктора привода воздушного винта авиационных поршневых двигателей АПД-80, АПД-200 |
| География поставок продукции | - регионы РФ |
| | г. Воронеж, г. Москва, г. Иркутск, г. Комсомольск-на-Амуре, г. Казань |

3. НЕФТЕГАЗОВОЕ И ХИМИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

АО «Борхиммаш»

Наименование (полное) Акционерное общество «Борисоглебский ордена
Трудового Красного Знамени завод химического
машиностроения»



| | |
|--|--|
| Генеральный директор | Какорин Александр Николаевич |
| Адрес местонахождения | 397164, Воронежская обл., г. Борисоглебск, ул. Проходная, д. 4А |
| Год основания | 1869 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 1 750 300,0 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 776 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 33 297 |
| Отраслевая специализация | Машиностроение |
| Тип предприятия | крупное |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | 1. Аппараты воздушного охлаждения 2. Кожухотрубчатые теплообменники 3. Емкостное оборудование 4. Арматурные блоки. 5. Системы автоматизированного управлени. |
| География поставок продукции - регионы РФ | Тульская, Астраханская, Оренбургская, Омская, Иркутская, Сахалинская, Ленинградская области, Ставропольский край, ХМАО-Югра, Республика Татарстан,. |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | Литва, Белоруссия, Казахстан, Болгария, Сербия |
| Краткие сведения о реализуемых инвестиционных проектах, в том числе при государственной поддержке | Инвестиционный проект без государственной поддержки: Модернизация технологического оборудования – 27 720 тыс. руб. |

АО «ГИДРОГАЗ»

Наименование (полное) Акционерное общество «ГИДРОГАЗ»



| | |
|---|---|
| Генеральный директор | Марков Дмитрий Валентинович |
| Адрес местонахождения | 394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, д. 160 |
| Год основания | 1996 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 932 170,00 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 626 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 46 674 |
| Отраслевая специализация | Машиностроение |
| Тип предприятия | крупное |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Нефтяные и химические электронасосные агрегаты для перекачки жидкостей Запорная арматура Оборудование промышленной водоподготовки |
| География поставок продукции | |
| - регионы РФ | Все регионы РФ |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | Республики Беларусь, Казахстан |

ООО «РГМ-Нефть-Газ-Сервис»

Наименование (полное) Общество с ограниченной ответственностью «РГМ-Нефть-Газ-Сервис»



| | |
|--|---|
| Генеральный директор | Текучев Эдуард Владимирович |
| Адрес местонахождения | 394026, г. Воронеж, Московский проспект, д. 11, помещение I, лит 6А, офис 1 |
| Год основания | 2010 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 2 580 659 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году | 56 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 67 456,26 |
| Отраслевая специализация | Производство оборудования специального назначения, не включенного в другие группировки |
| Тип предприятия | крупное |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Установка колтюбинговая УКРС-30; Установка колтюбинговая УКРС-40С; Установка колтюбинговая УКРС-20; Дополнительное оборудование и узлы для колтюбинговых установок, в том числе ЗИП и скважинный инструмент; Комплект оборудования для спуска концентрических лифтовых колонн (КЛК) и т.д. |
| География поставок продукции | |
| - регионы РФ | Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Оренбург, республика Башкортостан |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | Республика Узбекистан, республика Казахстан |
| Краткие сведения о реализуемых инвестиционных проектах, в том числе при государственной поддержке | Инвестиционный проект «Организация импортозамещающего производства нефтегазового оборудования для капитального ремонта скважин» |
| Сведения об инновационных разработках и применяемых передовых производственных технологиях в 2020 году | Инжектор с тяговым усилием 45 тонн, Герметизатор ДУ 100х-105; Тяговая цепь механизма подачи; Установка колтюбинговая УКРС-40К (контейнерное исполнение) |

АО «Турбонасос»

Наименование (полное) Акционерное общество «Турбонасос»



| | |
|---|--|
| Генеральный директор, генеральный конструктор | Валухов Сергей Георгиевич |
| Адрес местонахождения | 394052, г. Воронеж, ул. Острогжская, д. 107 |
| Год основания | 1992 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 914 403 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 397 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 50 544 |
| Отраслевая специализация | Машиностроение |
| Тип предприятия | крупное |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Химические горизонтальные и вертикальные насосы ХГН и ХВН, взрывозащищенные моноблочные электронасосы ППН, шламовые горизонтальные и вертикальные насосы ПГН и ПВН, шламовые горизонтальные насосы для перекачивания буровых растворов ПГН Б, вертикальные нефтяные насосы НВН, нефтяные насосы МНН, многофазные винтовые насосы МВН, автоматизированные насос-гидроциклонные установки СР и др. энергетическое оборудование |
| География поставок продукции | |
| - регионы РФ | Центральный, Северо-Западный, Приволжский, Уральский, Сибирский и Дальневосточный федеральные округа РФ |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | Республики: Казахстан, Беларусь |

Космос-Нефть-Газ (ООО ФПК «КНГ»)

Наименование (полное) Общество с ограниченной ответственностью Финансово-промышленная компания «Космос-Нефть-Газ»



| | |
|--|--|
| Генеральный директор | Шевцов Александр Петрович |
| Адрес местонахождения | 394019, г. Воронеж, ул. 9 Января, д. 180 |
| Год основания | 1994 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. (с НДС) | 3 070 700 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 461 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 62 323 |
| Отраслевая специализация | Производство оборудования для добычи нефти и газа |
| Тип предприятия | крупное |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | <ul style="list-style-type: none">– Модули обвязки газовых скважин;– станции управления фонтанной и запорно-регулирующей арматурой, устанавливаемые, в том числе, на морских платформах;– теплообменное оборудование;– высокоэффективное сепарационное оборудование;– арматурные блоки подготовки газа;– факельные установки, горелочные устройства;– автономные комплексы электроснабжения;– подогреватели газа и воздуха;– запорно-регулирующая арматура;– автоматизированные системы управления технологическим процессом;– инновационные активные молниеотводы |
| География поставок продукции | |
| - регионы РФ | Ямало-Ненецкий автономный округ, Ханты-Мансийский автономный округ, Республика Саха (Якутия), Чувашская Республика, Красноярский край, Самарская, Калужская, Челябинская, Иркутская, Астраханская, Оренбургская области |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | Германия, США |
| Краткие сведения о реализуемых | В рамках государственных программ РФ получили |

| | |
|--|--|
| инвестиционных проектах, в том числе при государственной поддержке | поддержку следующие инвестиционные проекты, реализуемые ООО «ФПК «Космос-Нефть-Газ»: В 2018 году Министерством промышленности и торговли РФ ООО «ФПК «Космос-Нефть-Газ» предоставлена субсидия на реализацию инвестиционного проекта «Разработка и создание автоматизированных систем управления кустами газовых и газоконденсатных скважин в блочно-модульном исполнении (типа МОС, типа СУФА, типа арматурные блоки)» в рамках Подпрограммы «Развитие промышленной инфраструктуры и инфраструктуры поддержки деятельности в сфере промышленности» государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности», утвержденной постановлением Правительства РФ от 15 апреля 2014 г. № 328. Срок реализации проекта – 5 лет (2016-2020) Общий объем инвестиций – 447 251 420 руб. |
| Сведения об инновационных разработках и применяемых передовых производственных технологиях в 2020 году | В 2020 году ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ» проведено 16 НИОКР по следующим направлениям: - создание нового оборудования для предварительной подготовки газа с применением технологии сверхзвуковой сепарации; - создание нового оборудования для подводной добычи газа; - создание новых энергетических установок и автономных источников электрического питания; - создание системы управления оборудованием добычи нефти и газа; - создание нового оборудования для обустройства газовых и газоконденсатных месторождений. |

4. ХИМИЧЕСКАЯ И НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

АО «Воронежсинтезкаучук»

Наименование (полное) Акционерное общество «Воронежский синтетический каучук»
входит в состав ПАО «СИБУР Холдинг»



| | |
|---|--|
| Генеральный директор | Корженовский Илья Иванович |
| Адрес местонахождения | 394014, г. Воронеж, Ленинский проспект, д. 2 |
| Год основания | 1932 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 10 972 998 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 1828 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 68 000 |
| Отраслевая специализация | Нефтехимия |
| Тип предприятия | крупное |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | синтетические каучуки, полученные разными способами полимеризации (растворной и эмульсионной) и термоэластопласты |
| География поставок продукции - регионы РФ | Статистика не ведется |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | - |
| Краткие сведения о реализуемых инвестиционных проектах, в том числе при государственной поддержке | ТЭП-100 в рамках СПИК; Инвестиционный проект «Организация технологического узла утилизации воздушных выбросов цеха №28 с выработкой пара» |
| Сведения об инновационных разработках и применяемых передовых производственных технологиях в 2020 году | В процессе реализации проекта «ТЭП-100» ПАО «СИБУР Холдинг» и АО «Воронежсинтезкаучук» начали внедрять современные цифровые разработки, позволяющие повышать производительность труда, автоматизировать и ускорять производственные и технологические процессы. Воронежская площадка Компании стала одной из первых, которая выдвинула инициативу по внедрению подобных передовых технологий на производстве. Был разработан проект «Цифровой ТЭП», предполагающий нововведения в плоскости цифровизации (совершенствование лабораторных процессов, использование IoT- датчиков), автоматизации (внедрение Системы усовершенствованного управления технологическим процессом (Advanced Process Control – |

надстройка, позволяющая оптимально без участия человека управлять технологическим процессом и уменьшить количество операторов в ЦПУ); автоматизация задвижек (запорно регулирующей арматуры (ЗРА)); роботизация упаковки; автоматизация пуска-остановов посредством внедрения EхаPilot – программного обеспечения, позволяющего автоматизировать процесс марочных переходов или переключения оборудования

Воронежский шинный завод (ЗАО «ВШЗ»)

Наименование (полное) Закрытое акционерное общество «Воронежский шинный завод»



Генеральный директор Иванов Евгений Александрович
Адрес местонахождения 394074, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Ростовская, д. 41
Год основания 2011

Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. 2 465 000

Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. 760

Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. 52 678

Отраслевая специализация Производство резиновых шин, покрышек и камер; восстановление резиновых шин и покрышек

Тип предприятия крупное

Краткий перечень выпускаемой продукции Легковые шины: Бренды PIRELLI и FORMULA

География поставок продукции Завод работает по договору толлинга, отгрузки производит собственник шин - ПТР (Москва)

ООО «Дельта-пак»

Наименование (полное) Общество с ограниченной ответственностью «Дельта-пак»



| | |
|---|---|
| Генеральный директор | Дорошевский Виктор Тимофеевич |
| Адрес местонахождения | 396657, Воронежская обл., г. Россошь, ул. Химзаводская, д. 4 |
| Год основания | 1999 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 1 111 000 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году | 240 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 40666 |
| Отраслевая специализация | Производство упаковочных материалов |
| Тип предприятия | среднее |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Производство гибкой рулонной упаковки и готовых пакетов, в том числе дой пак, гассет, двух и трех шовных пакетов), производство этикетки круговой и sleeve этикетки, производство полиэтиленовых брендированных шоппинг пакетов |
| География поставок продукции - регионы РФ | Центральное черноземье, Центральный федеральный округ, Северо-Западный федеральный округ, Южный федеральный округ, Уральский федеральный округ, Новосибирск, Омск, Татарстан, Приволжский федеральный округ, Республика Крым, Северо-Кавказский федеральный округ |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | Белоруссия, Армения, Казахстан, Украина |
| Краткие сведения о реализуемых инвестиционных проектах, в том числе при государственной поддержке | 1. «Производство гибкой многослойной упаковки 2004-2005 гг» 2. «Выпуск рулонных упаковочных материалов на основе полимерных пленок с нанесением высококачественной флексографской печати 2009-2010 гг.» 3. «Реконструкция цеха полиэтиленовой пленки и строительство первой очереди завода по производству гибкой рулонной упаковки с использованием современного |

оборудования глубокой печати 2013-2014 гг.»

4. «Реализация второго этапа строительства завода по производству гибкой упаковки современного оборудования глубокой печати 2015-2016 гг.»

5. «Приобретение высокотехнологического оборудования для расширения производства и повышения конкурентоспособности 2020-2023 гг.»

6. «Приобретение высокотехнологического оборудования для выпуска легко перерабатываемой полимерной комбинированной упаковки FULL PE замкнутого цикла 2021-2026 гг.»

Сведения
об инновационных работках и
применяемых передовых
производственных технологиях в
2020 году

Нестандартная технология растривания дизайнов исполненных флексографской печать.

Стандартная технология печати позволяет работать на линиатуре 137 – 150 lpi, с помощью новой технологии растривания стандартную линиатуру от 175 lpi, с некоторыми отдельными объектами можно повысить до 240 lpi.

При этой технологии не возникает проблем при исполнении тиражей 100 тысяч погонных метров и более при этом последний оттиск практически не отличается от первого (в пределах допусков). Новая технология растривания показывает отличную стабильность печати, плавные переходы, менее подвержена влиянию «бьющих» дизайнов. Данная технология – прямая конкуренция РОТОгравюрной печати с наименьшими затратами

АО «Минудобрения»

Наименование (полное) Акционерное Общество «Минудобрения»



| | |
|--|--|
| Исполнительный директор | Лурия Вадим Борисович |
| Адрес местонахождения | 396657, Воронежская обл., г. Россошь, ул. Химзаводская, д. 2 |
| Год основания | сентябрь 1979 года |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 35 749 038 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 3 529 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 47 521 |
| Отраслевая специализация | Химическое производство, выпуск минеральных удобрений |
| Тип предприятия | крупное |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Аммиак, аммиачная селитра, азофоска, мел технологический |
| География поставок продукции - регионы РФ | Воронежская, Ростовская, Курская, Вологодская, Тамбовская, Липецкая, Белгородская, Волгоградская области, Краснодарский край, Татарстан |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | Украина, Молдова, Литва, Болгария, Сербия, Азербайджан, Марокко, Турция, Индия, Кения, Индонезия, Китай, Тайланд, Вьетнам и ряд других стран |
| Краткие сведения о реализуемых инвестиционных проектах, в том числе при государственной поддержке | 1. Техническое перевооружение компрессора синтез-газа поз.401 в цехе № 2 производства аммиака. Мероприятие направлено на обеспечение устойчивой работы компрессора, повышение его КПД и снижение потребляемой мощности с возможностью увеличения производительности агрегата по аммиаку с 1700 до 1850 т/сут. Период реализации: 2020-2021 гг. Ожидаемые капитальные затраты: 330 млн руб. с НДС. Период реализации: 2019-2020 гг. 2. Техническое перевооружение агрегата АК-72 с переводом на НСО в цехе азотной кислоты. Мероприятие направлено на повышение производительности агрегата и улучшения его технико- |

экономических показателей.
Период реализации: 2019-2020 гг.
Ожидаемые капитальные затраты: 780 млн руб. с НДС
Инновационные разработки в 2020 году не проводились.

Сведения об инновационных разработках и применяемых передовых производственных технологиях в 2020 году

АО «Центр аддитивных технологий»

Наименование (полное) Акционерное общество «Центр технологической компетенции аддитивных технологий»



| | |
|--|--|
| Генеральный директор | Мазалов Алексей Борисович |
| Адрес местонахождения | 394056, г. Воронеж, ул. Солдатское поле, д. 285/5 |
| Год основания | 2014 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 51 406 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 16 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 58 101 |
| Отраслевая специализация | Аддитивные технологии |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Металлические изделия, изделия из пластика, изделия из полиуретана, гипсовые модели, фотополимерные образцы |
| География поставок продукции - регионы РФ | Республика САХА (Якутия), Удмуртская Республика, Краснодарский край, Приморский край, Белгородская, Воронежская, Калужская, Курганская, Курская, Ленинградская, Липецкая, Московская, Нижегородская, Новосибирская, Омская, Пензенская, Ростовская, Рязанская, Самарская, Свердловская, Тамбовская, Тульская, Челябинская области, Забайкальский край, г. Москва, г. Санкт-Петербург |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | Казахстан |
| Сведения об инновационных разработках и применяемых передовых производственных технологиях в 2020 году | - 3D принтер «Альфа» - Парк аддитивного оборудования - Подбор режимов на материалы: нержавеющей стали, жаропрочные и титановые сплавы |

АО «Теплохим»

Наименование (полное) Акционерное общество «Теплохим»



| | |
|--|--|
| Генеральный директор | Коломиец Владимир Вячеславович |
| Адрес местонахождения | 397167, Воронежская обл., Борисоглебский район, г. Борисоглебск, ул. Матросовская, д. 131-ж |
| Год основания | 2006 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 1 196 000 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 343 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 44 152 |
| Отраслевая специализация | Проектирование и производство теплообменного оборудования для нефте- и газоперерабатывающей, нефтехимической и энергетической отраслей промышленности |
| Тип предприятия | крупное |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Аппараты воздушного охлаждения блочно-модульные комплектные по ТУ 3681-134-00220302-2007, Аппараты воздушного охлаждения индивидуального исполнения по ТУ 3612-152-00220302-2009, Аппараты воздушного охлаждения на условное давление до 16 Мпа по ТУ 3612-127-00220302-2007 (ТН ВЭД 8419 50 0000, ОКПД2 28.29) Аппараты теплообменные кожухотрубчатые с плавающей головкой, кожухотрубчатые с U-образными трубами и трубные пучки к ним по ТУ 3612-023- 00220302-01, Аппараты теплообменные кожухотрубчатые с неподвижными трубными решетками и кожухотрубчатые с температурным компенсатором на кожухе по ТУ 3612-024-00220302-02 (ТН ВЭД 8419 50 0000, ОКПД2 28.29) |
| География поставок продукции - регионы РФ | ЯНАО, ХМАО, Красноярский край, Тюменская, Томская, Омская, Челябинская, Амурская области, Краснодарский край, республика Башкортостан, республика Татарстан |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | Казахстан, Беларусь |

ООО «ВЗМП»

Наименование (полное) ООО «Воронежский завод минерального порошка»



| | |
|---|---|
| Генеральный директор | Евтухович Алексей Рудольфович |
| Адрес местонахождения | 396336, Воронежская обл., Новоусманский район, п. Отрадное, ул. Автодорожная, д. 3А |
| Год основания | 2012 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 519 155 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 73 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 24 000 |
| Отраслевая специализация | Производство гранул и порошков из природного камня |
| Тип предприятия | малое |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Минеральный порошок: - активированный МП-1, - неактивированный МП-2 |
| География поставок продукции - регионы РФ | Краснодарский край, Воронежская, Астраханская, Волгоградская, Саратовская, Липецкая, Курская, Белгородская, Тамбовская области |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | - |
| Краткие сведения о реализуемых инвестиционных проектах, в том числе при государственной поддержке | Строительство завода по созданию активированного минерального порошка для изготовления асфальтобетонных смесей. Создание инновационных технологий. Практическое применение инновационных технологий в производственном процессе |
| Сведения об инновационных разработках и применяемых передовых производственных технологиях в 2020 году | Создание современного высокотехнологичного завода по выпуску минерального порошка с его дальнейшей активацией. Создание минерального порошка для асфальтобетонной смеси |

5. ПРОИЗВОДСТВО ПРОМЫШЛЕННЫХ ГАЗОВ

ООО «Лабиринт»

Наименование (полное) Общество с ограниченной ответственностью «Лабиринт»



| | |
|--|---|
| Управляющий | Афанасьев Андрей Александрович |
| Адрес местонахождения | 396657, Воронежская обл., г. Россошь, ул. Химзаводская, д.3 |
| Год основания | 2005 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 169 223 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 62 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 40 000 |
| Отраслевая специализация | Химическая промышленность |
| Тип предприятия | малое |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Углекислота низкотемпературная, углекислота высокого давления, гранулы сухого льда |
| География поставок продукции - регионы РФ | Воронежская, Липецкая, Белгородская, Курская, Ростовская области, Краснодарский край, Крым |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | Украина Луганская область |

6. ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

АО «БКМЗ»

Наименование (полное) Акционерное Общество «Борисоглебский котельно-механический завод»



| | |
|--|--|
| Генеральный директор | Зайцева Людмила Алексеевна |
| Адрес местонахождения | 397165, Воронежская обл., г. Борисоглебск, ул. Матросовская, д. 154 |
| Год основания | 1932 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 76 835,2 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 70 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 29 010 |
| Отраслевая специализация | Энергетическое машиностроение |
| Тип предприятия | среднее |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | 1. Котлы отопительные промышленные. 2. Горелки для промышленных котлов. 3. Модульные котельные. 4. Санитарно-технические изделия из металла. 5. Паровые котлы. |
| География поставок продукции - регионы РФ | Все регионы РФ |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | Казахстан |

ООО «Воронежсельмаш»

Наименование (полное) Общество с ограниченной ответственностью
«Воронежсельмаш»



| | |
|--|--|
| Генеральный директор | Карпенко Роман Николаевич |
| Адрес местонахождения | 394030, г. Воронеж, Индустриальный парк Масловский, ул. Солдатское поле, д. 285/5 |
| Год основания | 2010 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 1 926 319 (без НДС) |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 400 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 43 133 |
| Отраслевая специализация | Производство сельхозоборудования для послеуборочной логистики зерна |
| Тип предприятия | крупное |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Зерноочистное оборудование, оборудование для транспортировки зерна, силосы, зерносушилки. |
| География поставок продукции - регионы РФ | Все регионы РФ |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | Монголия, Узбекистан, Украина, Беларусь, Сербия, Азербайджан, Кыргызстан, Казахстан, Туркменистан, Болгария, Молдова |
| Краткие сведения о реализуемых инвестиционных проектах, в том числе при государственной поддержке | Строительство второго производственного корпуса завода «Воронежсельмаш» |

ООО УК «Рудгормаш»

Наименование (полное) Общество с ограниченной ответственностью
Управляющая компания «Рудгормаш»



| | |
|---|---|
| Генеральный директор | Заботин Владимир Константинович |
| Адрес местонахождения | 394084, г. Воронеж, ул. Чебышева, д. 13 |
| Год основания | 1939 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 1 611 253 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 381 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 32 405 |
| Отраслевая специализация | Производство прочих машин специального назначения |
| Тип предприятия | среднее |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Буровые станки шарошечного бурения, сепараторы, грохоты, питатели, вагоны шахтные самоходные, бункер-перегрузатель, вакуум-фильтры, погрузочно-доставочное оборудование). Более подробная информация на сайте: www.rudgormahs.ru . |
| География поставок продукции | |
| - регионы РФ | + |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | Вьетнам, Беларусь, Казахстан, Туркмения |

ООО «СпецмашСоник»

Наименование (полное) Общество с ограниченной ответственностью
«СпецмашСоник»



| | |
|--|--|
| Директор | Придворова Елена Игоревна |
| Адрес местонахождения | 394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, д. 160, офис 1 |
| Год основания | 2017 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 76 152 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 26 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 41 962 |
| Отраслевая специализация | Производство оборудования |
| Тип предприятия | малое |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Ультразвуковые ванны и линии очистки, промышленные ультразвуковые компрессоры |
| География поставок продукции | Центральная Россия, Дальний Восток, Приморский край, Камчатка, Хабаровский край |
| - регионы РФ | |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | - |
| Краткие сведения о реализуемых инвестиционных проектах, в том числе при государственной поддержке | Ведется строительство завода по производству оборудования силового ультразвука на территории индустриального парка «Перспектива» в с. Бобяково Новоусманского района, завершаются внутренние отделочные работы |
| Сведения об инновационных разработках и применяемых передовых производственных технологиях в 2020 году | Изготовлен трубчатый ультразвуковой излучатель-аналог западного оборудования, которое применяется в биореакторах и в оборудовании для дезактивации поверхностей |

ЗАО «МЭЛ»

Наименование (полное) Закрытое акционерное общество «МЭЛ»



| | |
|--|--|
| Генеральный директор | Соловьев Анатолий Алексеевич |
| Адрес местонахождения | 394018, г. Воронеж, ул. Красноармейская, д. 52Д, офис 405 |
| Год основания | 2003 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 905 831 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 461 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 49 312 |
| Отраслевая специализация | Электротехническая промышленность |
| Тип предприятия | среднее |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Электродвигатели постоянного тока, электроприводы постоянного тока для систем автоматки. |
| География поставок продукции | |
| - регионы РФ | Все регионы РФ |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | Беларусь, Казахстан |
| Краткие сведения о реализуемых инвестиционных проектах, в том числе при государственной поддержке | Модернизация, реконструкция и техническое перевооружение технической инфраструктуры действующего производства электро- и механического оборудования |
| Сведения об инновационных разработках и применяемых передовых производственных технологиях в 2020 году | Разработка новых методов гальванопокрытия, механообработки деталей на высокоточном оборудовании; обмоточно-намоточных технологий и методов контроля качества |

ЗАО «Орбита»

Наименование (полное) Закрытое акционерное общество «Орбита»



| | |
|--|---|
| Генеральный директор | Романов Олег Петрович |
| Адрес местонахождения | 394038, г. Воронеж, ул. Пеше-Стрелецкая, д. 88 |
| Год основания | 2003 |
| Объем производства за 2020 год, тыс. руб. (с НДС). | 1 088 007 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 583 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 48 027 |
| Отраслевая специализация | Машиностроение специального назначения |
| Тип предприятия | среднее |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Аппаратура регулирования и контроля системы электропитания космических аппаратов. Преобразователи напряжения для электропитания |

ОАО «Тяжмехпресс»

Наименование (полное) Открытое акционерное общество «Завод по выпуску тяжелых механических прессов»



| | |
|---|---|
| Генеральный директор | Рассказов Владимир Владимирович |
| Адрес местонахождения | 394026, г. Воронеж, ул. Солнечная, д. 31 |
| Год основания | 1953 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, руб. | 1 538 863 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 629 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 32 406 |
| Отраслевая специализация | Станкостроение |
| Тип предприятия | крупное |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | 1. Кузнечно-прессовое оборудование. 2. Оборудование для производства изделий из автоклавного ячеистого бетона для строительной индустрии. 3. Автоматизированные комплексы для демонтажа/монтажа колесных пар вагонов. 4. Изготовление крупногабаритных металлоконструкций, кранов промышленного назначения. 5. Продукция общемашиностроительного назначения |
| География поставок продукции | Уральский район, Татарстан, Воронежская, Московская, Волгоградская области |
| - регионы РФ | |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | Венгрия, Китай, Индия, Аргентина, Бразилия |

ПАО «Ирбис»

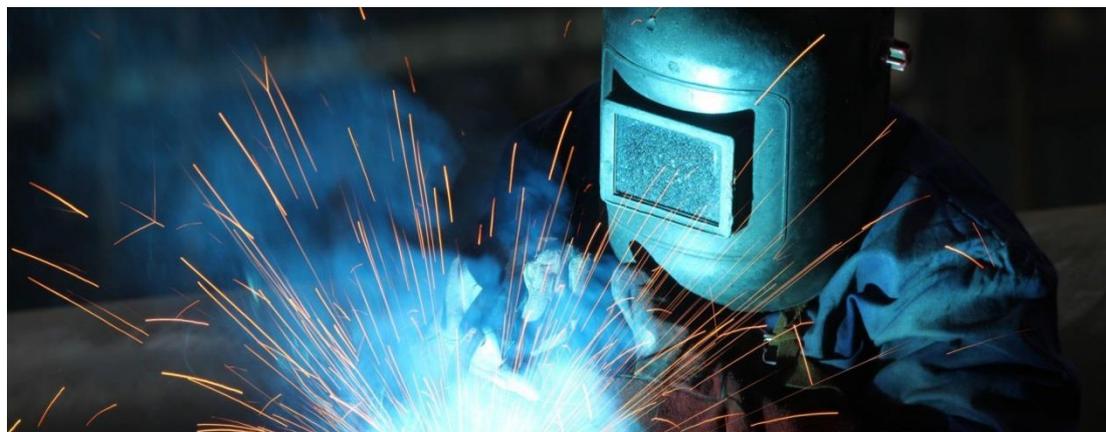
Наименование (полное) ПАО «Завод котельного оборудования «Ирбис»



| | |
|--|---|
| Руководитель | Хижняк Юрий Николаевич |
| Адрес местонахождения | 397160, Воронежская обл., г. Борисоглебск, ул. Советская, д. 32, офис 12 |
| Год основания | 2010 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 111 777 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 90 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 31339 |
| Отраслевая специализация | Производство котлов |
| Тип предприятия | Малое |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Котлы отопительные серии Хопер, Барс, КБТа, котлы наружного размещения, горелки, теплообменники, блоки управления |
| География поставок продукции - регионы РФ | Регионы РФ |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | Казахстан, Узбекистан |

ОАО «ВРМЗ»

Наименование (полное) Открытое акционерное общество «Воронежский ремонтно-монтажный завод»



| | |
|---|---|
| Генеральный директор | Подвигин Альберт Алексеевич |
| Адрес местонахождения | 394049, г. Воронеж, Автогенный переулоч, д. 3 |
| Год основания | 1961 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 30 515,9 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 40 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 29545,9 |
| Отраслевая специализация | Машиностроение и металлообработка |
| Тип предприятия | малое |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Нестандартное и нетиповое оборудование для хлебопекарной и пищевой промышленности |
| География поставок продукции - регионы РФ | Все регионы РФ, кроме регионов Дальнего Востока |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | Казахстан, Беларусь |

ООО «РОМАКС»

Наименование (полное) Общество с ограниченной ответственностью «РОМАКС»



| | |
|---|---|
| Генеральный директор | Дубовой Александр Сергеевич |
| Адрес местонахождения | 394014, г. Воронеж, ул. Лебедева, д. 10, офис 49/2 |
| Год основания | 2009 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 1 559 654 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 194 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 57 592,05 |
| Отраслевая специализация | Производство прочих машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства |
| Тип предприятия | крупное |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Оборудование технологическое для мукомольно-крупяной, комбикормовой и элеваторной промышленности: зерноочистительное, транспортное, зерносушильное, самотечное, сопутствующее оборудование и силосы хранения |
| География поставок продукции | |
| - регионы РФ | Все регионы РФ |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | Литва, Монголия, Румыния, Болгария, Казахстан, Узбекистан, Беларусь, Киргизия, Таджикистан, Сербия, Армения, Венгрия, Польша, Болгария |

ООО «ИнтерПолярис»

Наименование (полное) Общество с ограниченной ответственностью «ИнтерПолярис»



| | |
|--|--|
| Директор | Перевезенцев Игорь Геннадьевич |
| Адрес местонахождения | 396073, Воронежская обл., г. Нововоронеж, Парковый проезд, д.6 |
| Год основания | 2013 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 222 224 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 24 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 49 338,1 |
| Отраслевая специализация | Разработка и изготовление высокотехнологичного оборудования для машиностроения энергетической отрасли |
| Тип предприятия | малое |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Агрегаты и оборудование, применяемое для атомной и нефтегазовой отраслей, машиностроения |
| География поставок продукции | |
| - регионы РФ | Владимирская, Воронежская, Московская, Курская, Ленинградская, Ростовская, Калужская области, г. Москва, Пермский край, |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | Турция, Республика Бангладеш, КНР |
| Краткие сведения о реализуемых инвестиционных проектах, в том числе при государственной поддержке | Аналитическое исследование в области ракет-носителей сверхлегкого класса (РН СЛК). Аналитическое исследование в области создания разгонного блока для малых космических аппаратов. Создание клапанов для атомной промышленности |
| Сведения об инновационных разработках и применяемых передовых производственных технологиях в 2020 году | Аналитическое исследование в области ракет-носителей сверхлегкого класса (РН СЛК). Аналитическое исследование в области создания разгонного блока для малых космических аппаратов. Создание клапанов для атомной промышленности. Разработка конструкции ожижителя водорода |

ООО «Завод Агрегат»

Наименование (полное) Общество с ограниченной ответственностью «Острогожский «Завод Агрегат»



| | |
|---|--|
| Генеральный директор | Алехин Виктор Викторович |
| Адрес местонахождения | 397853, Воронежская обл., Острогожский район, г. Острогожск, ул. Карла-Маркса, д. 61, офис 1 |
| Год основания | 1987 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 78753,7 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 37 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 12820 |
| Отраслевая специализация | Торговля оптовая прочими машинами и оборудованием |
| Тип предприятия | малое |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Куттеры вакуумные |
| География поставок продукции | |
| - регионы РФ | Все регионы РФ |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | Киргизия, Казахстан, Белоруссия, Армения |

7. РЕМОНТ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

Воронежский ВРЗ АО «ВРМ»

Наименование (полное) Воронежский вагоноремонтный завод – филиал
акционерного общества «Вагонреммаш»



| | |
|---|---|
| Директор | Ижокин Геннадий Васильевич |
| Адрес местонахождения | 394010, г. Воронеж, пер. Богдана Хмельницкого, д. 1 |
| Год основания | 1912 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 6 644 743 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 2 074 |
| Отраслевая специализация | Ремонт пассажирских вагонов, в том числе КР1, КР2, КВР, а также ремонт и формирование колесных пар крупное |
| Тип предприятия | крупное |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | - Вагоны пассажирские, отремонтированные капитально-восстановительным ремонтом (модернизация) с продлением срока службы; - Вагоны пассажирские, отремонтированные капитальным и деповским ремонтом; -Вагоны пассажирские, прошедшие техническое обслуживание ТО-3; - Редукторно-карданный привод ванного генератора пассажирского вагона при проведении плановых видов ремонта; - Колесная пара пассажирского и грузового вагона, ее детали и составные части вновь изготовленные: ось чистовая и колёсная пара в сборе; - Колесная пара пассажирского (в том числе с тормозными дисками) и грузового вагона, отремонтированная текущим (обыкновенное освидетельствование), средним (полное освидетельствование) и капитальным (со сменой элементов) ремонтом; |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">- Тормозное оборудование пассажирского вагона вновь изготовленное:- колодка тормозная чугунная- Резинотехнические изделия пассажирского вагона вновь изготовленные;- Изготовление котла отопительного |
| География поставок продукции - регионы РФ | Все регионы РФ |
| Краткие сведения о реализуемых инвестиционных проектах, в том числе при государственной поддержке | На 2020 год инвестиционная программа включала в себя 2 направления: 1. Поддержание действующих мощностей. 2. Капитальные вложения в отдельные объекты. Общий объем инвестиций составил 15,732 млн руб. из собственных средств организации |
| Сведения об инновационных разработках и применяемых передовых производственных технологиях в 2020 году | Лазерный раскрой металла на лазерно-раскроечном комплексе «Амада», Плазменный раскрой металла на портальной машине термической резки металла «Армада», Координатно-револьверный пресс FINN-POWERS5x. |

8. ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

ЗАО «Лискимонтажконструкция»

Наименование (полное) Закрытое Акционерное Общество «Лискинский завод
монтажных заготовок»



| | |
|--|---|
| Генеральный директор | Белоконев Николай Викторович |
| Адрес местонахождения | 397907, Воронежская обл., г.Лиски, ул.Монтажников, д.1 |
| Год основания | 1946 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 3 999 000 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 1078 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 44 881 |
| Отраслевая специализация | Металлургия, металлообработка |
| Тип предприятия | крупное |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Трубы сварные большого диаметра Ду400-2500 мм, отводы, тройники, переходы, заглушки, фланцы для магистральных и технологических трубопроводов |
| География поставок продукции | |
| - регионы РФ | Все регионы РФ |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | Казахстан, Беларусь, Украина, Узбекистан, Литва |
| Сведения об инновационных разработках применяемых передовых производственных технологиях в 2020 году | Разработана технология и освоено производство высокопрочных труб диаметром 2520 мм длиной 12 м. |

ООО «ПРОМАВТОРЕМОНТ»

Наименование (полное) Общество с ограниченной ответственностью
«ПРОМАВТОРЕМОНТ»



| | |
|--|--|
| Генеральный директор | Нестеренко Александр Николаевич |
| Адрес местонахождения | 396700, Воронежская обл., Кантемировский район, с. Митрофановка, ул. Вокзальная, д. 30, корп. В |
| Год основания | 2008 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 230 433,4 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 245 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 24 104,42 |
| Отраслевая специализация | Производство строительных металлических конструкций, изделий и их частей |
| Тип предприятия | крупное |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Металлоконструкции, стойловое оборудование, навозоуборочные транспортеры, светоаэрационные коньки, автопоилки, штамповочная оснастка, чугуно и стальное литье, окна и двери ПВХ, фасонные изделия, сэндвич- панели, Z профили, профнастил |
| География поставок продукции - регионы РФ | Ростовская, Пензенская, Липецкая, Волгоградская, Саратовская, Орловская, Оренбургская, Тамбовская, Тверская, Нижегородская, Воронежская, Рязанская, Белгородская, Калининградская области, Краснодарская край., Ставропольский край, Алтайский край, Республика Мордовия, Дагестан, Татарстан |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | - |
| Краткие сведения о реализуемых инвестиционных проектах, в том числе при государственной поддержке | «Создание комплексного машиностроительного производства, ООО «Промавторемонт», п. Митрофановка Кантемировского муниципального района, городской округ город Воронеж» |

АО «Механика»

Наименование (полное) Акционерное общество «Механика»



| | |
|--|--|
| Генеральный директор | Тепляков Павел Васильевич |
| Адрес местонахождения | 397172, Воронежская обл., г. Борисоглебск, ул. 40 Лет Октября, д. 309 |
| Год основания | 1998 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 256 775 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 279 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 31 861 |
| Отраслевая специализация | Обработка металлов и нанесение покрытий на металлы |
| Тип предприятия | среднее |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Детали, узлы и блоки |
| География поставок продукции - регионы РФ | г. Пенза, г. Воронеж, г. Москва, Московская область |

ООО «ЗНИГО»

Наименование (полное) Общество с ограниченной ответственностью «Завод
нефтяного и газового оборудования»



| | |
|--|---|
| Генеральный директор | Филатов Андрей Анатольевич |
| Адрес местонахождения | 397165, Воронежская обл., г. Борисоглебск, ул. Объездная, д. 9, офис 2 |
| Год основания | 2011 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 819 215 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 226 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 21 175 |
| Отраслевая специализация | Производство прочих металлических цистерн, резервуаров и емкостей |
| Тип предприятия | среднее |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Емкостное оборудование, аппаратура сепарации и фильтрации, аппараты воздушного охлаждения, кожухотрубчатые теплообменники, колонное оборудование, фильтрационное оборудование, детали и узлы технологических трубопроводов. |
| География поставок продукции - регионы РФ | Волгоградская, Самарская, Нижегородская, Ленинградская, Оренбургская области, Ханты- Мансийский автономный округ, Ямало-Ненецкий автономный округ, Краснодарский край, Ставропольский край, Башкирия. |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | Беларусь, Казахстан |

9. ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ

ОАО «БКМЗЛИТ»

Наименование (полное) Открытое акционерное общество «Чугонолитейный завод БКМЗ»



| | |
|--|---|
| Генеральный директор | Мещеряков Сергей Викторович |
| Адрес местонахождения | 397160, Воронежская обл., Борисоглебский район, г. Борисоглебск, ул. Советская, д. 32, офис 11 |
| Год основания | 2010 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 390 860 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 219 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 34607 |
| Отраслевая специализация | Литейное производство относится к металлургической промышленности |
| Тип предприятия | среднее |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Котлы чугунные, комплект запасных частей для сборки и ремонта котлов, универсал-5М; 6М, люки тяжелые, ГТС, магистральные, средние, легкие по ГОСТу 3634-99, дождеприемники, чугунная плитка, прочая продукция по индивидуальным заказам |
| География поставок продукции - регионы РФ | Регионы РФ |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | - |
| Краткие сведения о реализуемых инвестиционных проектах, в том числе при государственной поддержке | «Создание электроплавильного участка» в рамках «Перевооружения литейного производства» |
| Сведения об инновационных разработках и применяемых передовых производственных технологиях в 2020 году | Продуктовая инновация выпуск продукции из высокопрочного чугуна |

ООО «Сталь»

Наименование (полное) Общество с ограниченной ответственностью «Сталь»



| | |
|---|--|
| Генеральный директор | Лычагин Евгений Николаевич |
| Адрес местонахождения | 394019, г. Воронеж, ул. Краснодонская, д. 31 |
| Год основания | 2007 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. (без НДС) | 104 144 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 50 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 35 000 |
| Отраслевая специализация | Металлообработка |
| Тип предприятия | малое |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Резак газовый, горелка, редуктор, фланец, вентили и т.д. |
| География поставок продукции - регионы РФ | Регионы РФ |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | Беларусь, Украина, Казахстан |
| Краткие сведения о реализуемых инвестиционных проектах, в том числе при государственной поддержке | Инновационный проект запущенный в 2020 году при государственной поддержке: «Расширение производства инновационного оборудования ручной газопламенной резки металлов-трехтрубных газовых резаков «Норд-С» |

10. ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

АО «ОФС РУС ВОКК»

Наименование (полное) Акционерное общество «ОФС РУС ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКАЯ КАБЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»



| | |
|--|---|
| Генеральный директор | Волчуков Алексей Семенович |
| Адрес местонахождения | 396333, Воронежская обл., Новоусманский район, Индустриальный парк «Масловский», ул. Заводская, д. 1 |
| Год основания | 1999 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 1 864 912 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 157 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 64 618,54 |
| Отраслевая специализация | Производство волоконно-оптического кабеля |
| Тип предприятия | Крупное |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Кабель волоконно-оптический: <ul style="list-style-type: none">- бронированный стальными проволоками;- бронированный стальной лентой;- бронированный стеклопластиковыми прутками;- без бронепокрова;- самонесущий;- подвесной с несущим силовым элементом |
| География поставок продукции | Регионы РФ |
| - регионы РФ | Габон, Ганна, Гондурас, Мадагаскар, Румыния, Сербия, Украина, Азербайджан, Алжир, Республика Кот-д'Ивуар, Ботсвана, Великобритания, Венгрия, Германия, Грузия, Египет, Казахстан, Кения, Танзания, Уганда, Марокко, Мали, ЮАР, Норвегия, Чехия, Швеция, Болгария, Франция, Польша, Словакия, США, Колумбия, Гватемала, Бразилия, Туркменистан |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | |
| Сведения об инновационных разработках и применяемых передовых производственных технологиях в 2020 году | Производство кабельной продукции на предприятии осуществляется на основании лицензионного Соглашения на предоставление технической информации |

ООО «КВ Системы»

Наименование (полное) Общество с ограниченной ответственностью «КВ Системы»



| | |
|--|--|
| Руководитель | Степнев Константин Владимирович |
| Адрес местонахождения | 394019, г. Воронеж ул. Дружинников, д. 5 Б, офис 2 |
| Год основания | 2013 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 398 255,8 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 187 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 49500 |
| Отраслевая специализация | Производство электрической распределительной и регулирующей аппаратуры |
| Тип предприятия | Среднее |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Источники питания |
| География поставок продукции - регионы РФ | Московская, Ленинградская, Воронежская, Калужская, Нижегородская, Тульская, Пензенская, Новосибирская, Владимирская, Ростовская, Рязанская, Челябинская, Смоленская, Тамбовская, Ульяновская области, г. Москва, Республика Мордовия, , г. Санкт-Петербург, Красноярский край, Ставропольский край, Алтайский край |
| Сведения об инновационных разработках и применяемых передовых производственных технологиях в 2020 году | Источник бесперебойного питания переменного тока мощностью 2 кВт с функцией байпас и бесшовного переключения |

11. ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

АО «Борисоглебский трикотаж»

Наименование (полное) Акционерное общество «Борисоглебский трикотаж»



| | |
|--|---|
| Исполняющий обязанности генеральный директор | Сушкевич Елена Владимировна |
| Адрес местонахождения | 397160, Воронежская обл., г. Борисоглебск, ул. Середина, д. 1а |
| Год основания | 1960 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 428594 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 199 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 25721 |
| Отраслевая специализация | Обрабатывающее производство |
| Тип предприятия | среднее |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Чулочно – носочные изделия для детей и взрослых |
| География поставок продукции - регионы РФ | 76 регионов РФ |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | - |
| Краткие сведения о реализуемых инвестиционных проектах, в том числе при государственной поддержке | Развитие производства чулочно-носочных изделий: приобретение 10 единиц машин с автозашивом мыска итальянского производства фирмы Лонати, установка газового парогенератора для увеличения объемов производства на этапе формировки изделий и сокращения себестоимости продукции |
| Сведения об инновационных разработках и применяемых передовых производственных технологиях в 2020 году | Автоматизированная идентификация продукции и деталей (например, штрих - коды или QR-коды); Радиочастотные метки (RFID); Межфирменные компьютерные сети, включая Экстранет и электронный обмен данными (EDI) |

12. МЕБЕЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ООО ПК «Ангстрем»

Наименование (полное) Общество с ограниченной ответственностью
производственная компания «Ангстрем»



| | |
|---|--|
| Директор | Батурин Олег Евгеньевич |
| Адрес местонахождения | 394019, г. Воронеж, ул. Торпедо, д. 43 |
| Год основания | 2001 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 2 405 078 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 683 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 30 713,62 |
| Отраслевая специализация | Производство мебели |
| Тип предприятия | крупное |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Корпусная мебель из ЛДСП и МДФ |
| География поставок продукции | |
| - регионы РФ | ЦФО, СЗФО, СФО, УрФО |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | Азербайджан, Белоруссия, Казахстан, Латвия, Молдавия, Монголия |
| Краткие сведения о реализуемых инвестиционных проектах, в том числе при государственной поддержке | Проект «Повышение производительности изготовления мебельных фасадов» при поддержке Фонда развития промышленности |

13. ПРОИЗВОДСТВО ПРОЧИХ ГОТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

ЗАО ПКФ «Игрушки»

Наименование (полное) Закрытое акционерное общество производственно-коммерческая фирма «Игрушки»



| | |
|---|--|
| Генеральный директор | Воротягин Юрий Андреевич |
| Адрес местонахождения | 394038, г. Воронеж, ул. Пеше-Стрелецкая, д. 74 А |
| Год основания | 1927 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 37 857 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 62 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 27 200 |
| Отраслевая специализация | Легкая промышленность |
| Тип предприятия | малое |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Игрушки из ПВХ-пластизоля |
| География поставок продукции | |
| - регионы РФ | Москва, Санкт-Петербург, Калининградская обл., Республика Татарстан, Свердловская обл., Новосибирская обл., Дальневосточный ФО |
| - страны ближнего и дальнего зарубежья | Республики Казахстан, Беларусь |

14. ПРОИЗВОДСТВО ПРОЧИХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ НЕДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ, НЕ ВКЛЮЧЕННЫХ В ДРУГИЕ ГРУППИРОВКИ

ООО «ПерфоГрад»

Наименование (полное) Общество с ограниченной ответственностью «Перфоград»



| | |
|---|--|
| Директор | Михин Александр Леонидович |
| Адрес местонахождения | 394028, г. Воронеж, ул. Красный Октябрь, д. 1А |
| Год основания | 03.04.2015 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 384 318,8 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 116 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 25 062 |
| Отраслевая специализация | Обрабатывающее производство |
| Тип предприятия | малое |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | - Префорируемые листы; - Пробивные решета; - Системы ограждения; - Габионы; - Изделия для общественного пользования (металлические урны, скамейки, буклетницы) |
| География поставок продукции | - регионы РФ Регионы РФ - страны ближнего и дальнего зарубежья Казахстан, Узбекистан, Киргизия, Беларусь, Азербайджан |

15. ПРОИЗВОДСТВО ПРОЧИХ КРАСОК, ЛАКОВ, ЭМАЛЕЙ И АНАЛОГИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЙ, ХУДОЖЕСТВЕННЫХ И ПОЛИГРАФИЧЕСКИХ КРАСОК

ООО «АВС Фарбен»

Наименование (полное) Закрытое акционерное общество «АВС Фарбен»



| | |
|---|--|
| Генеральный директор | Ащеулов Олег Витальевич |
| Адрес местонахождения | 396689, Воронежская обл., Ольховатский район, пос. Бугаевка, ул. Ломоносова, д. 84 |
| Год основания | 1995 |
| Объем отгруженной продукции за 2020 год, тыс. руб. | 2 146 266 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 487 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 39 793 |
| Отраслевая специализация | Химическая промышленность |
| Тип предприятия | крупное |
| Краткий перечень выпускаемой продукции | Эмали, грунтовки, ВДК, грунты водные, шпатлевки, декоративные материалы, промышленные, лаки, олифы |
| География поставок продукции | |
| - регионы РФ | Регионы РФ |
| Краткие сведения о реализуемых инвестиционных проектах, в том числе при государственной поддержке | Строительство магазинов сети ДОМа Модернизация цеха производства ВДК |
| Сведения об инновационных разработках и применяемых передовых производственных технологиях в 2020 году | Современная лакокрасочная продукция представляет собой многокомпонентные системы, качество готовой продукции напрямую зависит как от качества входящих в состав компонентов, так и от наличия и концентрации определенных добавок. Новые рецептуры создаются путем систематического отбора и смешения этих компонентов в определенных пропорциях. Важнейший вопрос при разработке рецептур и контроле качества – оперативная идентификация и количественный анализ |

различных компонентов в том числе конкурентных продуктах.

Инфракрасная спектроскопия (ИК) является одним из самых быстрых и точных методов анализа и контроля качества красок и полимеров. ИК-спектры материалов регистрируются в течение нескольких секунд; нет необходимости в пробоподготовке, не требуются дорогостоящие расходные материалы.

Установлена система управления автоматической подачей и регулировкой подачи жидких компонентов при производстве алкидных смол.

Установлено диспергирующее оборудование с контролем температуры и давлением, автоматическим отключением по превышению заданных параметров.

16. НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

АО «НКТБ» Феррит»

Наименование (полное) Акционерное общество «НКТБ» Феррит»



| | |
|---|---|
| Генеральный директор | Нестеров Александр Евгеньевич |
| Адрес местонахождения | 394066, г. Воронеж, Московский проспект, д. 179 |
| Год основания | 1977 |
| Объем производства за 2020 год, тыс. руб. | 158 363,2 |
| Среднесписочная численность сотрудников в 2020 году, чел. | 183 |
| Среднемесячная заработная плата в 2020 году, руб. | 29 165 |
| Отраслевая специализация | Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук |
| Тип предприятия | среднее |
| География поставок продукции | - регионы РФ |
| | Регионы РФ |