

ОДО «ЛКСН-Колос»





## ООО «ЛКСН-Колос»

Наше предприятие специализируется на изготовлении опытных образцов, деталей, узлов и механизмов из чугуна, черного и цветного металла и нержавеющей стали в единичном, серийном и крупносерийном производстве.

Производство охватывает большой спектр производимых изделий – от прецизионных деталей гидравлики до горно-шахтного оборудования.

Мы имеем широкую производственную базу, включающую несколько участков: механической обработки, станков с ЧПУ, газоплазменной резки с ЧПУ для раскроя листового материала, сварочный, сборочный, цех металлоконструкций, погрузочно-разгрузочную площадку.



## История создания предприятия

Общество с дополнительной ответственностью «ЛКСН-Колос» было образовано в 1996 году. Начало нашей деятельности связано с ремонтом, капитальным ремонтом, текущим и гарантийным обслуживанием кормоуборочной техники как отечественного, так и импортного производства в нескольких районах Минской области (Республика Беларусь), а также в районах Воронежской и Курской областей (Российская Федерация). Ключевой целью этой деятельности являлась возможность создания собственного производства на собственных площадях, производства оперативно управляемого, быстро перенастраиваемого, мобильного, позволяющего кардинально отличаться от большинства государственных предприятий. И это удалось осуществить.

ОДО «ЛКСН-Колос» имеет дружный коллектив общей численностью до 50 человек, из которых 70% работают на предприятии семь лет и более, что позволяет оперативно и в самые короткие сроки обрабатывать техническую документацию любой сложности, перенастраивать производство под существующий заказ и выполнять его в сроки, установленные договором, по разумной цене и с соблюдением всех качественных показателей, а при необходимости — и с улучшением (оптимизацией) конструкции.

## Мы производим

Почти два десятилетия ОДО «ЛКСН-Колос» совершенствует свои возможности и познания в сфере металлообработки. За это время пройден путь от небольшого ремонтного предприятия до современного производства, включающего в себя самые передовые образцы оборудования.

Диапазон наших производственных возможностей очень велик: это точные детали гидравлики и автоматики, запчасти к локомотивам и подвижному составу железнодорожного транспорта, детали для нефтяной промышленности, металлоконструкции и горно-шахтное оборудование.



Фланцы



Золотники,  
поршни, гильзы

Основные направления производственной деятельности

## Детали для ремонта локомотивов



Крышки лабиринтные



Крышки подшипника



Оси



Гайки специальные



Втулки



Фланцы двигателя  
электровоза

Основные направления производственной деятельности

## Детали и узлы для вагонов-цистерн, грузовых вагонов



Балки опорные  
вагонов-рефрижераторов



Подвески  
люлочной балки



Болты для вагонов-  
цистерн



Цапфы для стояночного  
тормоза грузовых вагонов



Крышки люков  
полувагонов



Рычаги, затяжки  
горизонтальных рычагов



Цепь ковшовая  
к СПКК 500

Основные направления производственной деятельности

## Горно-шахтное и обогатительное оборудование



Цепи ковшовые  
элеваторные



Цепи скребковые



Устройство загрузочное  
телескопическое



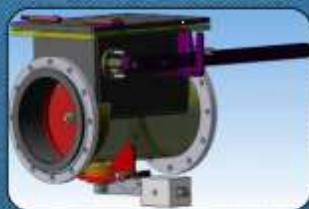
Амортизаторы  
двух, трехручьевые



Борта линейные для  
скребковых конвейеров



Импеллер  
флот-машины



Клапанная коробка



Пульподелители.  
Деаэраторы



Смесители-грануляторы

Основные направления производственной деятельности

Транспортное оборудование.  
Детали и узлы для нефтяной промышленности.  
Металлоконструкции



Ролики конвейерные



Роликоопоры



Лист перфорированный  
для вибросита



Зажимы  
для стальных канатов



Конвейеры ленточные

Основные направления производственной деятельности



**Транспортное оборудование.  
Детали и узлы для нефтяной промышленности.  
Металлоконструкции**



**Муфты и переводники НКТ**



**Крышки клапана насоса**



**Фермы, колонны**



**Бадья самовыгружающая**



**Центрифуга шнековая с непрерывной  
выгрузкой осадка серии "Ц»**

**Основные направления производственной деятельности**

## Характеристика предприятия

На первое место в нашей деятельности мы ставим качество, сроки и цену. Совершенствование этих параметров достигается посредством использования самого передового технологического оборудования. Производственные мощности ОДО «ЛКСН-Колос» позволяют производить большое количество технологических операций. Имеется солидный парк универсального металлорежущего оборудования: станки токарные, вертикально- и горизонтально-фрезерные, сверлильные, плоскошлифовальный, зубофрезерный, вертикально-строгальный и горизонтально-протяжной.

В последнее время мы особенно развили парк кузнечно-прессового оборудования. В наличии имеем кривошипные прессы, гидравлический пресс усилием 100 т, гильотинные ножницы и листогиб, координатно-пробивной станок с ЧПУ Euromac. На участке раскроя металла работают две установки плазменной резки с ЧПУ фирмы Zakmet, позволяющие качественно резать листовой металл толщиной от 2 до 150 мм. 5 сварочных постов позволяют оперативно справляться с большим объемом сборки и сварки металлоконструкций из черной и нержавеющей стали.

Учитывая темпы развития технологий обработки материалов в современном мире, особое внимание уделяем развитию участка станков с ЧПУ. В настоящее время у нас работают вертикально-фрезерные, токарные и токарные многоцелевые станки с ЧПУ отечественного, японского и немецкого производства. В будущем развитие нашей производственной базы будет происходить в первую очередь за счет покупки новых высокоточных и высокопроизводительных станков с ЧПУ. И все же наш главный капитал – это люди. Только высокая квалификация, опыт и потенциал ИТР и рабочих позволяют нам производить самые высокосложные и разнообразные детали и узлы.

## Оборудование

### Токарный станок с ЧПУ Spinner Tc400

Максимальная длина точения: 450 мм

Максимальный диаметр точения: 210 мм

Точность диаметральных размеров: 0,01 мм

Приводной инструмент, ось С



### Установка плазменной резки с системой ЧПУ ZAKMET.

Максимальные габариты

обрабатываемого листа: 2000 • 6000 мм

Толщина листа: от 1 до 50 мм



### Токарно-винторезный станок с ЧПУ 16K30F3 Fagor

Наибольший диаметр изделия:

устанавливаемого над станиной — 670 мм

устанавливаемого над суппортом — 500 мм

Наибольший ход суппорт на:

продольный — 1250 мм

поперечный — 600 мм



## Оборудование



### Установка газоплазменной резки ZAKMET.

Максимальные габариты обрабатываемого листа: 2000\*6000 мм  
Толщина листа: от 1 до 150 мм



### Координатно-пробивной пресс с ЧПУ Eurotec VX1000/50.

Максимальное усилие: 50 тонн  
Перемещения по осям: X – 2000 мм; Y – 1000 мм  
Максимальные габариты обрабатываемого листа (с переустановкой): 3000\*2000 мм  
Максимальный диаметр инструмента: 31 мм



### Токарный многоцелевой станок с ЧПУ MAZAK QTN250MS

Диаметр точения: до 350 мм  
Количество инструментов: до 24  
Контршпиндель, приводной инструмент, барфидер



### Вертикально-фрезерный станок с ЧПУ ГФ 2171 FAGOR

Ход по осям: X – 950 мм, Y – 380 мм, Z – 250 мм  
Размеры стола: 1600\*400 мм  
Количество инструментов: 12

## Универсальное оборудование



**Токарные**  
(16К20, 1К62, ДИП-500,  
ДИП-300 с удлиненными базами)



**Фрезерные**  
(6Р12, 6Р18, 681, FSS 450)



**Координатно-расточной**  
(2А450)



**Ленточно-пильный**  
(PILOUS ARG 300)



**Зубофрезерный**  
(5К324П)



**Плоскошлифовальный**  
(3Б722)

Производственные мощности предприятия

# Партнеры

## ОСНОВНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ В РБ

- ООО «Хорда-Гидравлика»
- ЗАО «Гомельский механический завод»
- ОДО «Белгидромаш»
- ОАО «ЛМЗ Универсал»
- УП «СТС-Белполипластик»
- ПО «Гомсельмаш»
- НПО «Сейсмотехника»
- РУП ПО «Беларуськалий»
- ПО «Белоруснефть»
- УП «Белжелдорснаб» Белорусской железной дороги
- Локомотивное депо г. Молодечно
- ОАО «Гомельжелезобетон»
- УП «Локомотивное депо г. Барановичи»
- СЗАО «Осиповичский вагоностроительный завод»
- СЗАО «Могилевский вагоностроительный завод»
- ОАО «Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов»

## ОСНОВНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- ООО «Новozyбковский станкостроительный завод»
- ОАО «Новozyбковский машиностроительный завод»
- ЗАО «Тихвинский вагоностроительный завод»
- ООО «Горные машины»
- ООО «Универсал»
- ООО «Центромаш»
- ООО «Уралкалийремонт»



ГОМСЕЛЬМАШ



БЕЛАРУСЬКАЛІЙ



ОСИПОВИЧСКИЙ  
ВАГОНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ  
ЗАВОД



ГОМЕЛЬ  
ЖЕЛЕЗОБЕТОН



БЕЛОРУСНЕФТЬ



СЕЙМОТЕХНИКА



БЧ



НЦЗ  
Новозыбковский  
станкостроительный  
завод



ТВСЗ



ГОМЕЛЬ  
ЖЕЛЕЗОБЕТОН



## ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Нарастивая производственные мощности, наше предприятие столкнулось с острой проблемой нехватки промышленной площади, что привело к трудностям изготовления крупных узлов и металлоконструкций. В связи с этим было принято решение о строительстве новых цехов на площади в 10 000 кв. м. В настоящее время ведется строительство двух корпусов общей площадью 3 400 кв. м. Это будет высокотехнологичное производство с современной инфраструктурой. В перспективе мы планируем освоить выпуск таких изделий, как: растворитель шнековый с элеватором обезвоживающим (для РУП «Беларуськалий»), газогенераторы, установки по сжиганию мусора и получению тепла. В новых просторных цехах планируется разместить современное оборудование, преимущественно с числовым программным управлением: листогиб с толщиной гибки до 20 мм, вертикально-фрезерные, токарные станки с длиной обработки до 2-х метров, токарные прутковые автоматы, горизонтально-фрезерные обрабатывающие центры, предполагается расширение термического участка и многое другое.



246010, Республика Беларусь,  
г. Гомель, ул. Могилевская, 19в  
+375 232 73-24-81 (тел./факс),  
+375 232 73-24-94 info@odokolos.by  
МФО 153001749  
УНП 400413277

р/с BY62AKBB 30121262600153000000  
в белорусских рублях.

р/с BY61AKBB30121262600283000000  
в российских рублях

Филиал №300-Гомельское областное управление  
ОАО «АСБ Беларусбанк».  
г. Гомель, ул. Фрунзе, ба.  
БИК (SWIFT) АКВВВY21300

ОДО «ЛКСН-Колос»  
[www.odokolos.by](http://www.odokolos.by)