



БЕТАГРАН  
ЛИПЕЦК

# Эмбриотрансфер

Главный  
Ковальчик

“

”



БЕТАГРАН  
ЛИПЕЦК

ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЙ ПЛЕМЕННОЙ  
ЦЕНТР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ  
ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЭЛИТНЫХ  
ЭМБРИОНОВ МОЛОЧНОГО  
И МЯСНОГО СКОТА

БЕТАГРАН ЛИПЕЦК

ЩЕЛКОВО АГРОХИМ





БЕТАГРАН  
ЛИПЕЦК

## Племенной центр по производству семени и эмбрионов КРС

Уникальный проект, создан впервые в России с целью получения ранних эмбрионов КРС по двум мировым технологиям:

- Классической **IN VIVO** (вымывание зрелых эмбрионов, развитие которых происходит в организме животного)
- **IN VITRO** (получение ооцитов, развитие которых до стадии зрелых эмбрионов проводится в лабораторных условиях)



ПЕРВЫЙ В РОССИИ



БЕТАГРАН  
ЛИПЕЦК

СОБСТВЕННОЕ ПОГОЛОВЬЕ  
ЖИВОТНЫХ ЛУЧШИХ  
МИРОВЫХ СЕЛЕКЦИЙ





БЕТАГРАН  
ЛИПЕЦК

## Доноры эмбрионов







БЕТАГРАН  
ЛИПЕЦК

# Государственный племенной регистр

Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации

Серия ПЖ 77 № 011174

## СВИДЕТЕЛЬСТВО о регистрации в государственном племенном регистре

В соответствии с Федеральным законом «О племенном животноводстве» внесена запись о племенном стаде, принадлежащем организации по племенному животноводству, в государственный племенной регистр и присвоен уникальный регистрационный код

4 8 0 4 0 9 8 0 7 0 0 0

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  
(наименование и адрес юридического лица)

**«БЕТАГРАН ЛИПЕЦК»**  
ООО

399446, Липецкая область, Добрянский район, поселок совхоза Петровский, улица Победы, дом 1

**Организация по трансплантации эмбрионов**  
(тип организации по племенному животноводству)

**сельскохозяйственных животных**

Срок действия Свидетельства о регистрации 5 лет.  
**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**  
(наименование регистрирующего органа)

Дата внесения записи 28 сентября 2020

Основания для регистрации Приказ Минсельхоза России от 28 сентября 2020 г. № 571

Директор Деплежитоводства *Бугусов* Д.В. Бугусов  
М.П. (Ф.И.О.)

♀

Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации

Серия ПЖ 77 № 011175

## СВИДЕТЕЛЬСТВО о регистрации в государственном племенном регистре

В соответствии с Федеральным законом «О племенном животноводстве» внесена запись о племенном стаде, принадлежащем организации по племенному животноводству, в государственный племенной регистр и присвоен уникальный регистрационный код

4 8 0 4 0 9 3 0 0 0 0 0

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  
(наименование и адрес юридического лица)

**«БЕТАГРАН ЛИПЕЦК»**  
ООО

399446, Липецкая область, Добрянский район, поселок совхоза Петровский, улица Победы, дом 1

**Организация по искусственному осеменению**  
(тип организации по племенному животноводству)

**сельскохозяйственных животных**

Срок действия Свидетельства о регистрации 5 лет.  
**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**  
(наименование регистрирующего органа)

Дата внесения записи 28 сентября 2020

Основания для регистрации Приказ Минсельхоза России от 28 сентября 2020 г. № 571

Директор Деплежитоводства *Бугусов* Д.В. Бугусов  
М.П. (Ф.И.О.)

♀

Свидетельства о регистрации в государственном племенном реестре на организацию по трансплантации эмбрионов и по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных





БЕТАГРАН  
ЛИПЕЦК

# Государственный племенной регистр

Свидетельства о регистрации в государственном племенном реестре на ПР по разведению КРС англерской и айрширской пород

Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации

Серия ПЖ 77 № 010538

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
о регистрации  
в государственном племенном регистре

В соответствии с Федеральным законом «О племенном животноводстве» внесена запись о племенном стаде, принадлежащем организации по племенному животноводству, в государственный племенной регистр и присвоен уникальный регистрационный код

4 8 0 4 0 9 2 0 1 0 0 2

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  
(наименование и адрес юридического лица)

**"БЕТАГРАН ЛИПЕЦК"**  
(ОГРН: 5020000000000000000)

399446, Липецкая область, Добрянский район, поселок совхоза Петровский, улица Победы, дом 1

**Племенной репродуктор**  
(вид организации по племенному животноводству)

по разведению крупного рогатого скота англерской породы

Срок действия Свидетельства о регистрации 5 лет.

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**  
(наименование регистрирующего органа)

Дата внесения записи 21 февраля 2023 (число) (месяц) (год)

Основания для регистрации Приказ Минсельхоза России от 21 февраля 2023 г. № 102

Директор Депз животноводства Д.В. Бугусов (Ф.И.О.)

М.П. [Печать]

Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации

Серия ПЖ 77 № 010539

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
о регистрации  
в государственном племенном регистре

В соответствии с Федеральным законом «О племенном животноводстве» внесена запись о племенном стаде, принадлежащем организации по племенному животноводству, в государственный племенной регистр и присвоен уникальный регистрационный код

4 8 0 4 0 9 2 0 1 0 0 1

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  
(наименование и адрес юридического лица)

**"БЕТАГРАН ЛИПЕЦК"**  
(ОГРН: 5020000000000000000)

399446, Липецкая область, Добрянский район, поселок совхоза Петровский, улица Победы, дом 1

**Племенной репродуктор**  
(вид организации по племенному животноводству)

по разведению крупного рогатого скота айрширской породы

Срок действия Свидетельства о регистрации 5 лет.

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**  
(наименование регистрирующего органа)

Дата внесения записи 21 февраля 2023 (число) (месяц) (год)

Основания для регистрации Приказ Минсельхоза России от 21 февраля 2023 г. № 102

Директор Депз животноводства Д.В. Бугусов (Ф.И.О.)

М.П. [Печать]



**БЕТАГРАН  
ЛИПЕЦК**

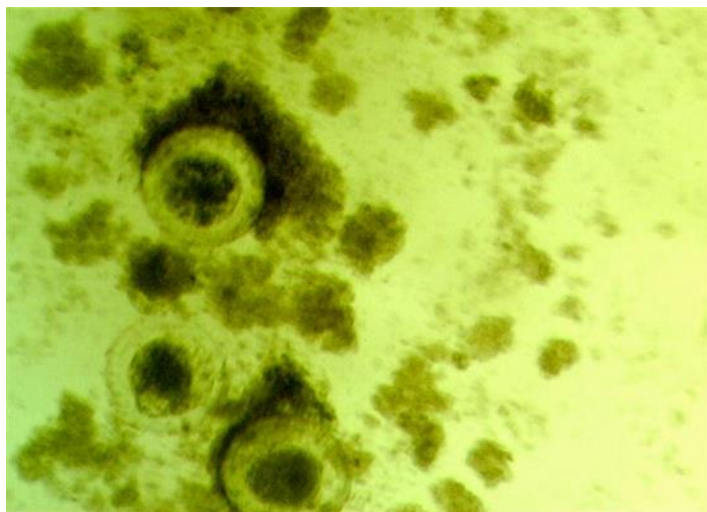
# **ЛАБОРАТОРИЯ**



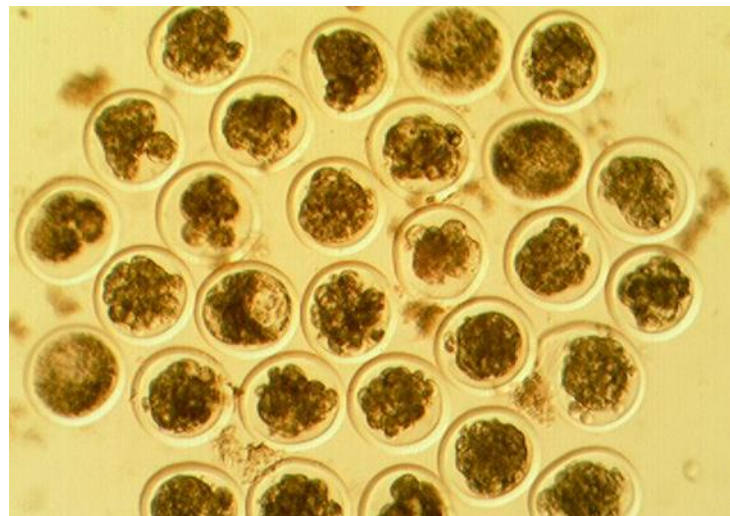
**Оснащена самым современным оборудованием. Его использование позволяет получать эмбрионы в лабораторных условиях, разделять их путем микроманипуляций, получать потомство заданного пола**



# ОТ ООЦИТА ДО ЭМБРИОНА



ООЦИТ



ЗАРОДЫШИ ОПЛОДОТВОРЕННЫЕ  
И НЕОПЛОДОТВОРЕННЫЕ



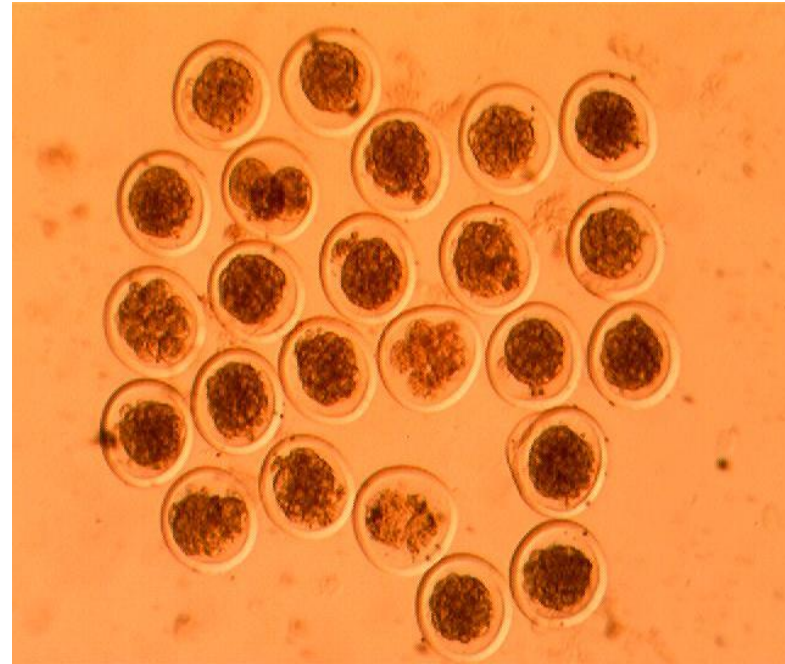
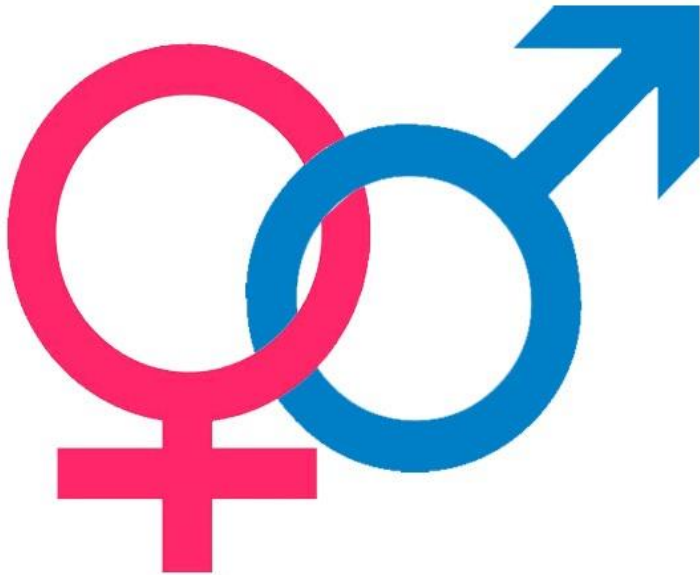
ЗРЕЛЫЕ ЭМБРИОНЫ



БЕТАГРАН  
ЛИПЕЦК

## Разделение эмбрионов по полу

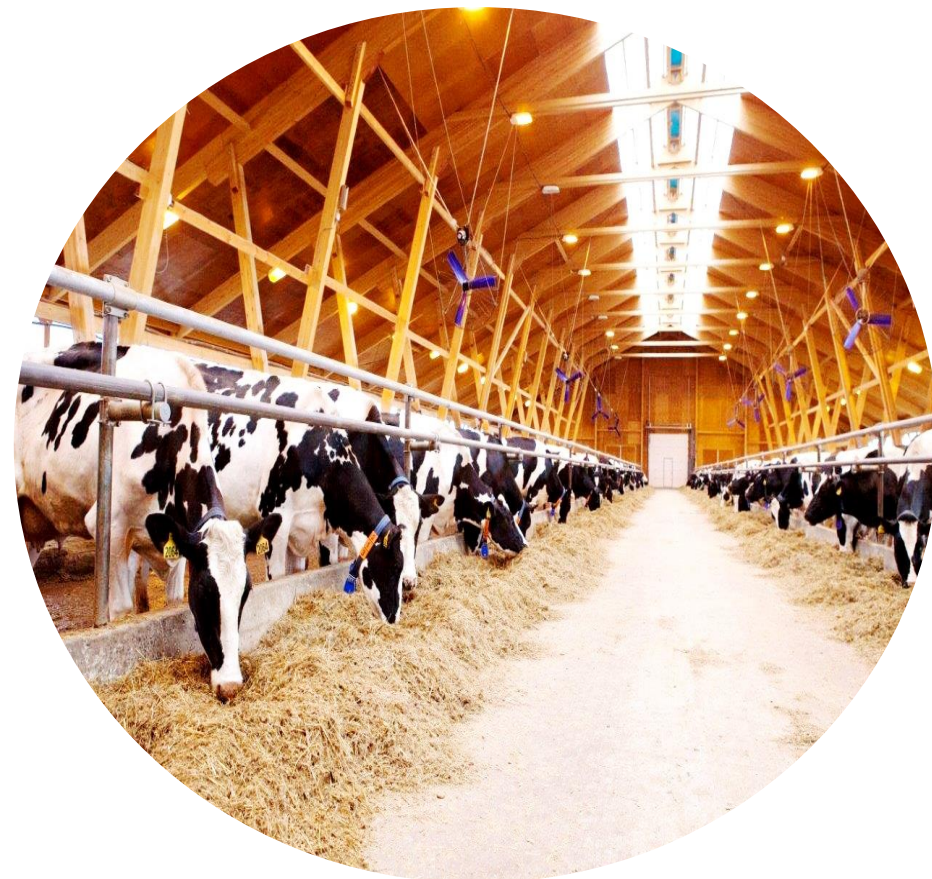
**ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАЗДЕЛЕННЫХ ПО ПОЛУ ЭМБРИОНОВ  
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ СЕКСИРОВАННОЕ СЕМЯ**





## Требования к проведению эмбриотрансфера

К предприятиям по разведению КРС по технологии эмбриотрансфера предъявляются более высокие требования - санитарная обстановка, корма, специалисты, наличие лабораторных помещений и т.д.





БЕТАГРАН  
ЛИПЕЦК

## Наша работа

### Реализация эмбрионов КРС

- Произведена пересадка эмбрионов реципиентам республик Башкортостана и Татарстана, Алтайского, Ставропольского и Краснодарского краев, Астраханской, Орловской, Воронежской, Московской, Тамбовской, Липецкой областей
- Осуществлено свыше 4-х тысяч пересадок. Получено более 2-х тысяч стельностей при средней приживляемости 55%

**ТАКИМ ОБРАЗОМ БЫЛО СФОРМИРОВАНО НЕСКОЛЬКО СТАД,  
КОТОРЫЕ РАБОТАЮТ ПО СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ**







Наименование организации	Место нахождения	Процент приживляемости
ООО «Золотая Нива»	Тамбовская	51%
ООО «Май»	Липецкая обл. Липецкий р-н	80%
КФХ Кириллов	Воронежская	52%
ООО «Светлый путь»	Липецкая обл. Елецкий р-н	57%
ООО Дубовицкое	Орловская обл.	54%
СПК колхоз им. Салавата	Башкирия	53%
ООО Речица	Орловская обл.	50%
ООО АП им. Калинина	Башкирия	55%
ООО Союз Агро	Татарстан	50%
ООО Агрофирма Урожай	Алтайский край	55%
ОАО ПЗ «За мир и труд»	Краснодарский край	56%
ООО «Меридиан Голяткино»	Нижегородская обл.	51%
ООО «Новомарковское»	Воронежская обл.	63%
ООО «Озёры молоко»	Московская обл.	51%
ООО «Вербиловское»	Липецкая обл.	51%
ООО «Агро Сибирь»	Алтайский край	54%
ООО «Кубанский МТК»	Краснодарский край	58%
ООО Мокрое	Липецкая обл. Лебедянский р-н	56%



БЕТАГРАН  
ЛИПЕЦК

## Преимущества технологии эмбриотрансфера

1

Более рентабельное производство

2

Более интенсивное размножение: число потомков от генетически ценных коров в десятки раз больше, чем при искусственном осеменении

3

Во всем мире пересадка эмбрионов признана более безопасной, чем торговля живым скотом и семенем. До выхода из оболочки эмбрион не может быть инфицирован микробным или вирусным агентом\*



**\*это очень важно для племенных хозяйств, несущих большие убытки из-за преждевременной выбраковки ценных животных**





БЕТАГРАН  
ЛИПЕЦК

## Преимущества работы с Центром

- Производство находится в Липецкой области. В отличие от импортных поставщиков мы не зависим от санкций, эпидемий и др. факторов
- Меньший размер минимального заказа, выгодные цены
- Предоставление скидок в зависимости от объема закупаемой продукции
- Оплата за эмбрионы по факту стельности с гарантированным результатом
- Подготовка специалистов по пересадке эмбрионов, консультации по сопутствующим вопросам





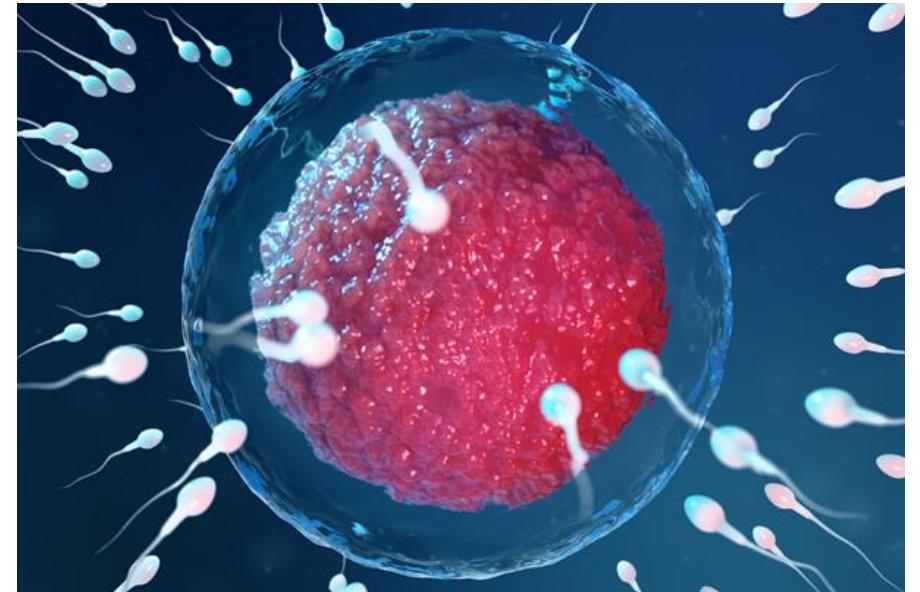
БЕТАГРАН  
ЛИПЕЦК

## Производство семени элитных быков производителей

**СОБСТВЕННОЕ ПОГОЛОВЬЕ ПЛЕМЕННЫХ БЫКОВ ИЗ НИДЕРЛАНДОВ  
ЕВРОПЕЙСКОЙ, АМЕРИКАНСКОЙ И КАНАДСКОЙ СЕЛЕКЦИИ TPI ОТ 2500 RZG ОТ 146  
пород молочного и мясного направлений**

### Быки обладают:

- отличными показателями геномной оценки
- высокими показателями продуктивности по материнской и отцовской линиям
- имеют все сертификаты соответствия
  
- Концентрация семени в 1-й дозе - от 20 млн. и выше (рынок предлагает 15 млн.)
- Подвижность семени после разморозки от 6 до 8 баллов. 60 - 80 % спермиев после разморозки с прямолинейным поступательным движением







БЕТАГРАН  
ЛИПЕЦК

## Сотрудничество

1. Закрепление
2. План селекционно-племенной работы и консультаций по селекционным вопросам
3. Бесплатное сопровождение по вопросам воспроизводства
4. Сопровождение по вопросам ветеринарии и зоотехнии (по необходимости)
5. Помощь в решении вопросов кормозаготовки и составления правильных рационов кормления
6. Партнерам - поставка расходных материалов для ИО и мечения животных по льготным ценам
7. Потенциальным клиентам - бесплатное предоставление определённого количества доз для апробации
8. Обучение техников искусственного осеменения в нашем центре или в хозяйствах заказчиков



**В НАШЕМ ЦЕНТРЕ ИМЕЕТСЯ СОБСТВЕННОЕ ПОГОЛОВЬЕ КРС, НА РЫНОК ПОПАДАЕТ ТОЛЬКО ПРОВЕРЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ.**

**ЛЮБОГО ПОТЕНЦИАЛЬНОГО КЛИЕНТА ПРИГЛАШАЕМ В ЦЕНТР, ГОТОВЫ ПОКАЗАТЬ БЫКОВ И САМ ЦЕНТР**



БЕТАГРАН  
ЛИПЕЦК

# БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

Липецкая область, Добринский район, ст. Плавица

+7 (960) 140-03-70  
info@lipetsk.betaren.ru

[www.oobetagan.ru](http://www.oobetagan.ru)

