



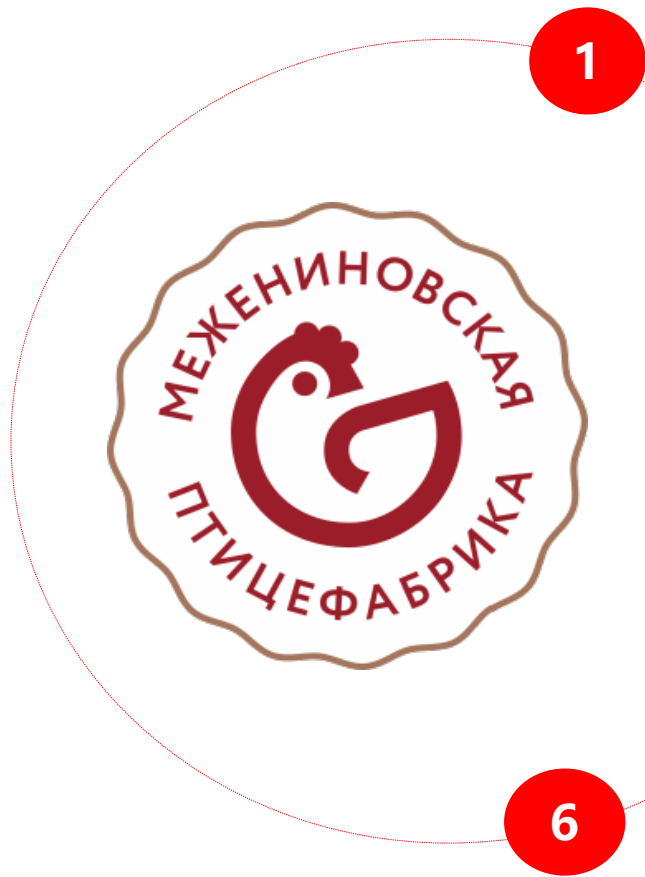
Администрация
Томской области

«Обеспечение технологического суверенитета в сельском хозяйстве Томской области»



«Организация производственных автоматизированных процессов в АПК»

ЕРМОЛЕНКО Владимир Петрович, заместитель генерального директора по
растениеводству и животноводству ООО «Межениновская птицефабрика»
(Томский район, Томская область)



**агрофирма
МЕЖЕНИНОВСКАЯ**



**СИБИРСКАЯ
ОЛИВА**



ОрганикАгро



**Торговый дом Межениновский
г. Томск**



**Торговый дом Межениновский
г. Кемерово**

Показатели за 2022 год



**агрофирма
МЕЖЕНИНОВСКАЯ**



Посевные площади, га

22 000

Поголовье КРС, голов

1 430

**Численность сотрудников,
человек**

187

**Средняя заработная плата,
руб./месяц**

43 030

Показатели за 2022 год



● **Площадь посевов,
га**

7 000

● **Поголовье КРС,
голов**

1 894

● **Численность
сотрудников, человек**

164

● **Средняя заработная
плата, рублей/месяц**

41 518

2025 год

Управление плановой урожайностью

Управление качеством продукции



2024 год

Точечное применение СЗР

Дифференцированный посев

Дифференцированное внесение удобрений



**ЭТАПЫ ВНЕДРЕНИЯ
ЦИФРОВОГО
УПРАВЛЕНИЯ**

2023 год

Полная радиофикация техники и специалистов

Полевые исследования

Метеостанция

БПЛА оценка посевов

Телеметрия (посев, СЗР, уборка)

Системы автоматической навигации

Электронная весовая

Накопительный архив полевых работ

Спутниковый мониторинг техники

Электронные карты полей

Главный агроном

- Качество обработок
- Эффективность ресурсов
- Менеджмент урожая
 - Планирование
- Управление процессом
 - Анализ решений

Бухгалтерия

- Оперативный упр.учёт
- Пооперационный учёт затрат на каждое поле
 - Анализ

Спутники ДЗЗ

Рельеф поля
Прогноз урожая

Спутниковый мониторинг

Местоположение
Скорость
Время работы
Объем работ
Контроль топлива

Метеостанции

Текущие метеоусловия
Локальный прогноз
Прогноз заболеваний
Сроки обработок
Дневник погоды

Руководитель

- Управление
- Контроль
- Мотивация



БПЛА

Фото
Видео

ШТАБ

- Стратегическое планирование
- Анализ входящей информации
 - Принятие управленческих решений
- Стратегическое планирование

Полевые агрономы

- Учет сорняков
- Учет болезней
- Учет вредителей
- Состояние поля
- Образцы для анализов
- Настройка агрегатов

Электронная весовая

Движение продукции
Текущие остатки
Урожайность
Выработка ЗАВ

Телеметрия

Глубина посева
Норма высева
Уровень в бункере
Включение шнека
Урожайность

Лаборатории

Анализ:
- почвы
- растений
- зерна

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

