



SWSU Case Championship 2019

Всероссийский чемпионат по решению инженерных кейсов



Секция



Теплогазоводоснабжение
и строительство

Кейс



Устранение выхода из строя
парового котла ТЭЦ

При поддержке



Росмолодежь



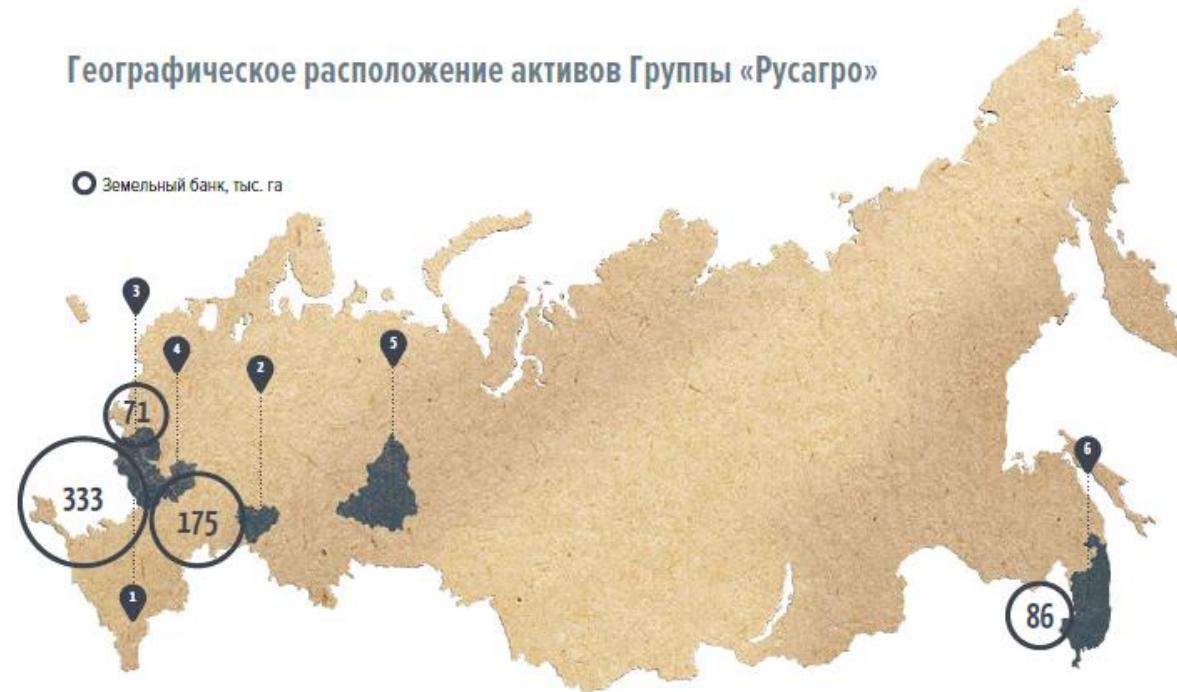
Кейс от компании



«**РУСАГРО**» - это крупнейший вертикальный агрохолдинг России. В настоящее время занимает лидирующие позиции в производстве сахара, свиноводстве, растениеводстве и масложировом бизнесе.

В **2015** г. по версии ряда инвестиционных банков Группа Компаний «**Русагро**» была признана одной из самых прибыльных и быстрорастущих компаний мира (в потребительском сегменте СНГ).

Географическое расположение активов Группы «Русагро»



Земельный банк Группы – более **670** тыс. га.
2е место в России



Сахарный сегмент

№ 1

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ КУСКОВОГО САХАРА В РОССИИ

№ 3

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ САХАРА В РОССИИ



Мясной сегмент

№ 2

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ТОВАРНОЙ СВИНИНЫ В РОССИИ

2,2

млн голов / год
МОЩНОСТЬ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА



Масложировой сегмент

№ 1

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО МАРГАРИНА В РОССИИ

№ 5

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ МАЙОНЕЗА В РОССИИ



Сельскохозяйственный сегмент

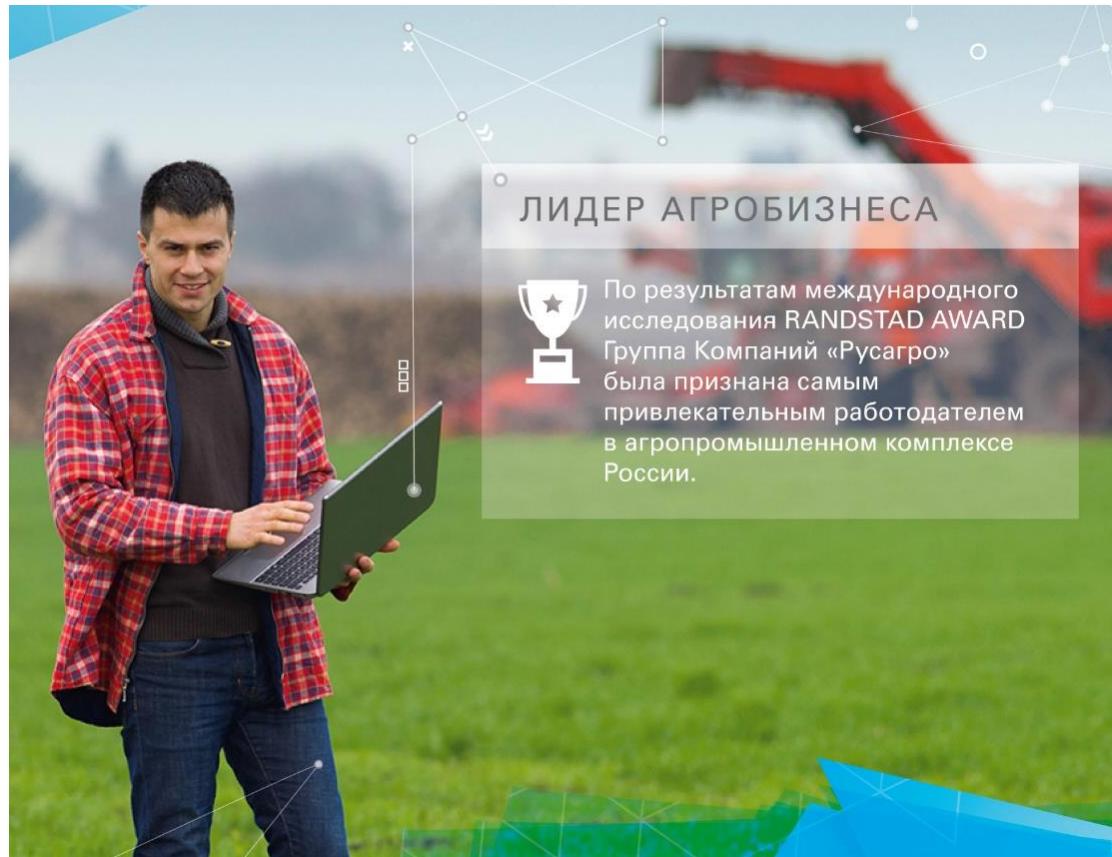
551

тыс. га
ПЛОЩАДЬ ПАШНИ

695

тыс. тонн
МОЩНОСТИ ХРАНЕНИЯ ЗЕРНОВЫХ*





- ✓ В «РУСАГРО» работают более **14 тыс. человек**
- ✓ В 2017 г. Компания была признана **самым привлекательным** работодателем в АПК по результатам международного исследования RANDSTAD AWARD.
- ✓ Компания способствует развитию регионов своего присутствия, заботится о защите окружающей среды, осуществляет профессиональное управление охраной **здоровья сотрудников**
- ✓ В рамках благотворительной программы строит детские и спортивные площадки, выдает гранты школам и детским садам.



При работе парового котла в производственный период на сахарном заводе неоднократно происходили разрывы экранных труб. Параметры конденсата, возвращаемого в ТЭЦ, в норме.

Необходимо найти причины возникновения данной ситуации и пути их решения

Для выявления причин необходимо изучить:



принцип действия парового котла ТЭЦ сахарного завода

схему подготовки питательной воды



Презентация Microsoft Office PowerPoint не более **20** слайдов формата **A3**, включая:

Слайд 1. Титульный слайд, который должен содержать следующую информацию: название кейса, логотип команды, ФИО капитана, ВУЗ, контакты.

Слайд 2. Представление команды: фотография, ФИО, специальность, курс, опыт участия в других кейс-чемпионатах каждого участника. Дополнительная информация о профессиональных компетенциях участников и достижениях команды.

Основными критериями оценки представленных на конкурс решений являются:

- *реализуемость решения*
- *проработанность решения*
- *оценка экономического эффекта*
- *оригинальность и инновационность*
- *презентация*

