



ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени академика Д.Н. Прянишникова

На пути совершенства!



МИНОБРНАУКИ
РОССИИ

Акселератор
АгроТехноУнивер. Осень 2023

Корм для рыб

ПЛАТФОРМА
УНИВЕРСИТЕТСКОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Наставник: Ладохина М.В.

Технологическое направление:

- Биомедицинские и ветеринарные технологии;

Пользователь и его проблема

Пользователь:

✓ рыбоводы

✓ ихтиологи

Проблема:

➤ нет современных доступных кормов для всех видов осетровых

➤ нет доступных и комплексных кормов обеспечивающих оптимальное здоровье рыб



Решение

- *сбалансированный
(витамины, минералы)*
- *содержит пробиотики*
- *и размер гранул соответствует
возрастной группе рыб*



Аналоги решения



- содержат много Антибиотиков
- радиоактивных составляющие.



Заинтересованные стороны / стейкхолдеры

- фермеры (индивидуальные предприниматели)
- рестораторы
- ИХТИОЛОГИ



Результаты исследования:

Составлен рецепт корма для рыб (из расчета на 1 кг веса корма):

- белки 56%
- липиды 13%
- углеводы 30%



10 г *Левзеи сафлоровидной* – используются

в качестве иммуномодуляторов

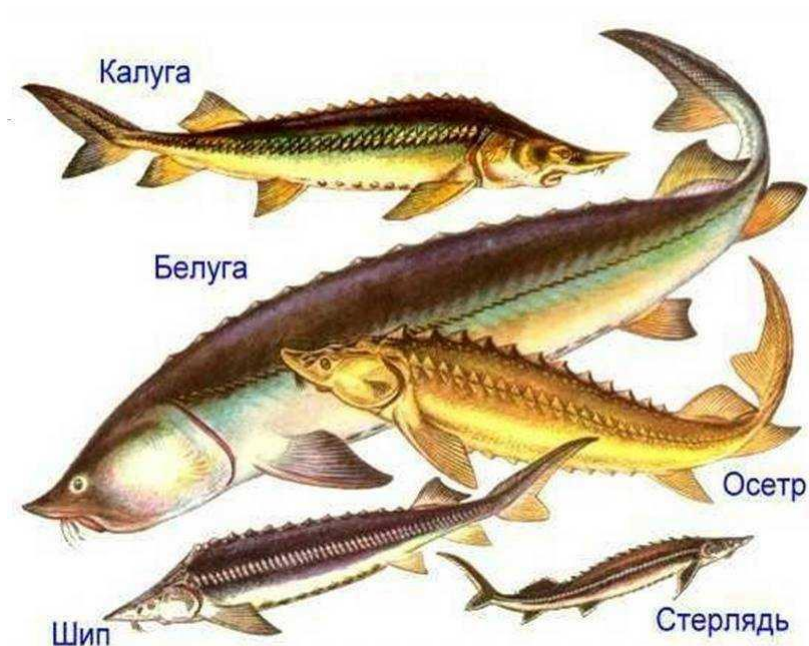
10 г *Кора дуба* – используется в качестве
антибактериального средства

- витамины 1% (из растений) - 10 г *Эспарцета песчаного* – аминокислоты и вит.С
- 10 г *Клевер луговой* - витамины А, С, В, Е, К

Корм после смешивания подвергнется сухому прессованию и будет в виде гранул.

План работы на хакатон

- получить экспертную оценку на идею разработки;
- услышать мнение эксперта.



План разработки будущего решения

- создать патентный реферат;
- провести «полевые исследования» на практике



Дальнейшие шаги по работе над проектом

- Создать пробную партию корма
- Определить ихтиологов готовых провести «полевые исследования»
- Выявить производителей готовых сотрудничать, по реализации готового продукта.



Команда



Студенты 2 курса Вэб-2

