







«Инновационный проект»

1 | Информация о компании

ООО «Имаго Инжиниринг»

МО, г. Химки, ул. Союзная 3
2019

Инженерные разработки в сфере машиностроения и биотехнологии

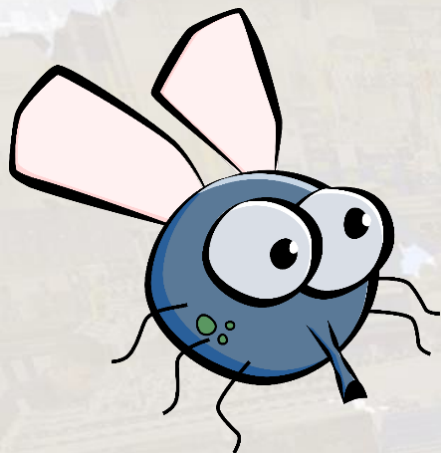
 Результаты	2019 год
 Численность работников	5 чел.
 Выручка	3,26 млн. руб.
 Налоги в КБ МО	0,05 млн. руб.

Проблематика

Утилизация помета или навоза - это проблема с которой сталкиваются многие птицефабрики, фермы крупного рогатого скота и другие предприятия у которых побочным продуктом является продукт переработки и жизнедеятельности животных.



Каким образом мы решаем проблему?



Способ утилизации продуктов переработки и жизнедеятельности, который мы внедряем - это переработка помета личинками мух.

Белково-липидный концентрат (БЛК) - это основной продукт, получаемый при переработке помета личинками, используемый в животноводстве как дополнительный компонент при кормлении кур, КРС, рыб и других животных для увеличения скорости их роста и массы.

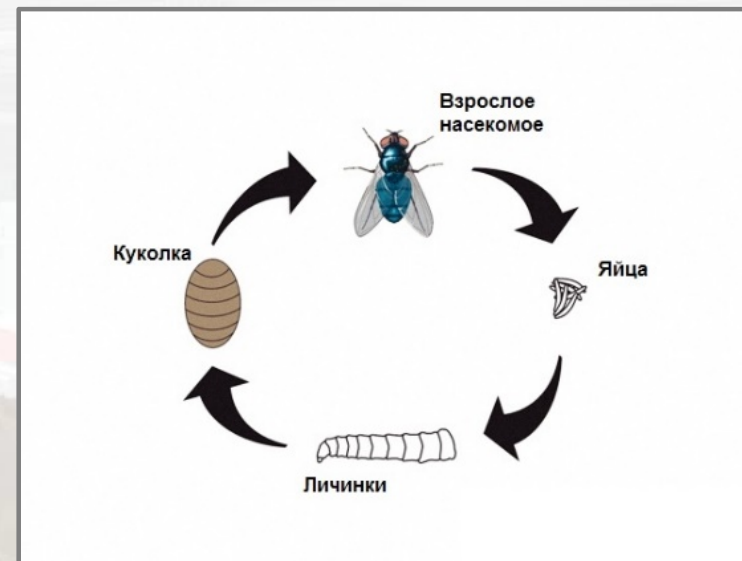
На чем основана технология?

Имаго содержат в специальных инсектариях, где они спариваются и откладывают яйца.

Через несколько дней из яиц появляются личинки. За 4-10 дней, перерабатывая отходы, они вырастают до максимального размера, при этом увеличивая свою массу в тысячи раз.

Из одной тонны куриного помёта получается 50-100 кг личинок. На этом этапе личинок собирают, высушивают и измельчают, получая БЛК.

Если личинок не умертвлять, то через считанные часы они превратятся в куколку, а еще через несколько дней из куколок появится взрослая особь – имаго.



Чем мы лучше?

Основным нашим преимуществом является инженерный опыт, с помощью которого мы смогли обеспечить должный уровень автоматизации процесса и стабильность технологических параметров.



Разработаны новые способы переработки. Поданы заявки на патенты на изобретения.

Значимость для развития муниципального образования заключается в:

- привлечении значительных инвестиционных средств в компанию, являющуюся налоговым резидентом городского округа Химки;
- увеличения количества рабочих мест, так как для реализации этого проекта необходимо будет создать на территории городского округа Химки собственную лабораторию и привлечь несколько десятков профильных специалистов для работы над проектом;
- увеличения значения городского округа Химки в качестве привлекательного, с точки зрения потенциальных инвесторов, муниципального образования;
- получение городским округом Химки статуса муниципального образования, находящегося на передовой инновационных разработок в сфере «зелёных» технологий и, в силу федерального значения проекта, решающего экологические проблемы страны в целом и Подмосковья в частности.

7 КОМАНДА

Мы делаем бизнес !

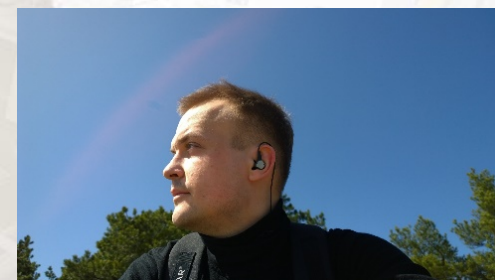
Фото собственника бизнеса и топ менеджмента компании



Никишов Леонид
Сергеевич
Директор по
развитию



Никишова Дарья
Васильевна
Генеральный
директор



Каптенко Вячеслав
Анатольевич
Главный конструктор