





ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПО РАЗДЕЛЬНОМУ СБОРУ ХЛЕБНЫХ ОТХОДОВ

# "ВТОРАЯ ЖИЗНЬ -ХЛЕБУ"



в рамках проекта "Цена крошки Хлеба - велика"

Авторы проекта: Петренко Валентина Александровна

Бадтиева Екатерина Эдуардовна

Логотип проекта запатентован в Федеральной службе по интеллектуальной собственности на имя Петренко Валентины Александровны.

Реализация с 2019 г.



Реализация проекта по раздельному сбору Хлебных отходов имеет долгосрочную и многоуровневую систему. Проект направлен на исполнение поручений утвержденных, Президентом РФ по реализации Национальных проектов в Российской Федерации.

#### Проект решает следующие задачи:

- привлечение населения к бережному отношению и уважению к хлебу,
- воспитание уважения к труду людей, выращивающих и производящих хлебную продукцию, а также проведение профориентации, направленной на получение новых, востребованных профессий зернового сектора аграрной сферы и других смежных направлений;
- создание системы утилизации и переработки отходов хлебобулочных изделий, а также создание системы бережного подхода, отношения к использованию хлебобулочных продуктов, позволяющей сэкономить серьезные средства, затраченные в ходе производства и реализации хлебобулочных изделий от поля до стола.







Реализация проекта "Вторая жизнь ХЛЕБУ" поможет решить эти вопросы.

Одним из важных аспектов в этом проекте является создание системы сбора Хлебных отходов (ХО), призванных улучшить экологическую, экономическую ситуацию в стране, а также развить культуру раздельного сбора отходов у населения.





# В настоящее время огромное количество хлеба в нашей стране просто выбрасывается наравне с твердыми отходами и только частично отправляется на корм животным.

Однако этот путь не только экономически не выгоден, но еще и опасен. Человек задействует ресурсы окружающей среды для выращивания сырья, а затем невостребованные и испорченные изделия попадают на свалку, загрязняя природу органическими, полиэтиленновыми и пластиковыми упаковками.

Нерациональное использование, применение и утилизация хлебной продукции наносят урон во многих сферах, прежде всего:

обесценивании труда,

У ЭКОНОМИКИ,

🦊 экологии.



За время реализации проекта с <u>2019 года</u>, проведенный нами анализ свидетельствует о следующем:

если, только в одной российской семье из четырёх человек будет выброшено в день

<u>100 граммов хлеба, то в год д</u>ля всей страны <u>потребуется</u> распахать и засеять дополнительно

<u>1,3 миллиона гектаров</u>, вырастить на каждом из них по <u>16 центнеров пашни</u>, намолотив в общей сложности более <u>2 000 000 тонны хлеба.</u>

Также для хранения такого количества зерна потребуется задействовать свыше сотни элеваторов ёмкостью свыше <u>20 000 тонн.</u>

А далее, чтобы превратить эту пшеницу и рожь в муку, нужно <u>полный год работать нескольким</u> <u>крупным мукомольным заводам</u>.

Следует понимать, что выпечка хлеба, хлебобулочных изделий потребует закупки многих сопутствующих компонентов в огромных масштабах.

Если к вышесказанному прибавить все накладные расходы: энергию, логистику, заработную плату и другое, то понятно, во что выливаются истинные затраты в государстве того хлеба, хлебобулочных изделий, которые выбрасываются людьми, нанося колоссальный урон.

Все это требует быстрого принятия решения по созданию системы бережной утилизации ХО.



# Проект по установке специализированного контейнера предусматривает установку специализированного контейнера с целью дальнейшего использования XO для переработки в корма для животных.



#### Изготовление специализированного контейнера для ХО:

• Контейнер оснащен всеми современными и удобными функциями, которые не будут в первую очередь позволять гнить ХО:

#### Контейнер создан из:

размер бруса 80\*20, разлагаемый на полигоне в течении одного года.

металла каркасного, труба тонкостенная 80 мм квадр.сечения.

Параметры и размеры контейнера 110 \*50.

/ Контейнер водонепроницаемый и противовандальный, защищен от животных.

#### Организационное сопровождение проекта:

I. Логистика установки

Система установки контейнеров на специализированных площадках

на придомовых площадках

на площадках учреждений и предприятий

# Расположения Хлебных контейнеров на площадках:

Контейнеры для XO устанавливаются на специализированных площадках в соответсвии с Санитарно-эпидемиологическими правила и нормами СанПиН

Точное количество установки контейнеров для XO определяется местными органами власти с потребностью.





#### II. Логистика забора и переработки XO :

Для организации вывоза XO, а также смены контейнеров необходим специализированный автомобиль с экипажем. Штат персонала, график работы, количество водителей, время работы, утверждается местными органами самоуправления.



## Специализированный автомобиль с экипажем.

Водитель - экспедитор выезжает на площадки где установлены контейнера для XO собирает и доставляет на предприятия для переработки на корма для животных.



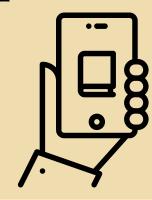


#### Информационное сопровождение проекта:

Создание Всероссийского сайта проекта по логистике сбора и утилизации ХО



Создание приложения проекта



Утверждение волонтерских групп проекта









Испокон веков Хлеб был и остается главным кормильцем на земле, недаром в древних пословицах говориться: «Хлеб топтать – народу голодать». Хлеб – это жизнь, берегите Хлеб!

### контактная информация

Почтовый адрес: 127025, Москва,

Новый Арбат д.19 ком.2020

Тел. + 7 495 229 81 44;

E-mail: vod@materirossii.ru

