

Акт
применения комплексного технического решения по расщеплению
биологических остатков скотомогильников микробиологическим
методом применения микробиологического препарата «Агробриз-ОСТ»
(НВП Башинком)

Начальник ГБУ Нефтекамская
межрайветстанция Республики
Башкортостан

И.А. Шафиков



Шафиков

Директор
ООО НТП ВЕТИНКОМ

Н.В. Фисенко



Генеральный директор
ООО «НПП Интехагро»

Ш.Р. Хуснуддинов



Хуснуддинов

г. Нефтекамск
2022 г.



Акт обследования объекта применения микробиологического препарата
Агробриз-ОСТ от 09.06.2022 г.

г. Нефтекамск

Дата: 09.06.2022 г.

Место обследования: Скотомогильник № 5 Краснокамского района.

Объект влияния: Биологические отходы (останки)

В соответствии с соглашением о проведении опытно-производственных испытаний (далее - ОПИ) между ГБУ Нефтекамская межрайонная ветеринарная станция Республики Башкортостан и ООО НТП ВЕТИНКОМ, были проведены испытания микробиологического препарата Агробриз-ОСТ на останках с/х животных в скотомогильнике № 5.

В соответствии со ст. 47 Федерального закона «Об охране окружающей среды» (№7-ФЗ) микробиологический препарат «Агробриз-ОСТ» имеет заключение НИЦ токсикологии и гигиенической регламентации биопрепаратов (НИЦ ТБП) Минздрава РФ от 06.10.2021 г.

Микробиологический препарат в рамках ОПИ должен показать ускорение разложения животных останков и иных биологических отходов, помещенных в скотомогильник, оценку влияния принято считать вычислительным способом, по поступлению на скотомогильник отходов и скорости снижения уровня залегания отходов.

Начало испытания: 13 июля 2021 года;

Материалы: БП «Агробриз-ОСТ», Вода очищенная;

Срок эксперимента: 11 мес;

Объем бункера скотомогильника: 20 м³;

Отход: сборные биологические отходы;

Ответственный сотрудник: Бикмурzin Р.П.

Осмотр и фиксирование результатов ОПИ:



Способ оценки: измерение глубины залегания отходов, замер производится путем измерения длины между крышкой скотомогильника до отходов, увеличение глубины (расстояния между отходом и крышкой скотомогильника) при замерах говорит о снижении объема отходов на испытуемом объекте.

По данным Ветеринарной службы скотомогильник не прекращал работу с момента начала ОПИ. Ежемесячно скотомогильник принимал отходы общим объемом 0,33 м³, что должно сопровождаться повышением высоты залегания отходов на высоту 6,6 см. ежемесячно.

- Исходная высота залегания отходов перед ОПИ - 166 см. (+/- 0,5 см);
- Высота поступивших отходов за 11 мес. – 72,6 см. (+/- 0,5 см);
- Высота залегания отходов при осмотре – 100 см (+/- 0,5 см).

Исходя из данных осмотра и учитывая дальнейшее заполнение скотомогильника, после начала эксперимента, воздействие препарата освободило высоту в бункере ориентировочно на 172,6 см (+/- 0,5 см), что составляет 43 % полезного объема бункера за 5 лет.

Вывод: при применении микробиологического препарата Агробриз-ОСТ, несмотря на продолжение работы и приём на захоронение отходов, скотомогильник не заполняется, рабочая высота скотомогильника увеличивается по глубине заполнения на 10-13 см ежемесячно, что в 2 раза превосходит ежемесячный объём заполнения скотомогильника и позволяет ему функционировать без перевода скотомогильника в **консервацию**.

