

**ВЕТСАНУТИЛЬЗАВОД
в Лебедянском районе
Липецкой области**

Ветсанутильзавод в Лебедянском районе Липецкой области

Содержание:

Описание законченного строительством объекта капитального строительства	2
Местоположение Ветсанутильзавода	3-4
Состав законченного строительством объекта капитального строительства	5
Описание технологической линии и технологии производства (переработки)	6-7

Ветсанутильзавод в Лебедянском районе Липецкой области

Описание законченного строительством объекта капитального строительства:

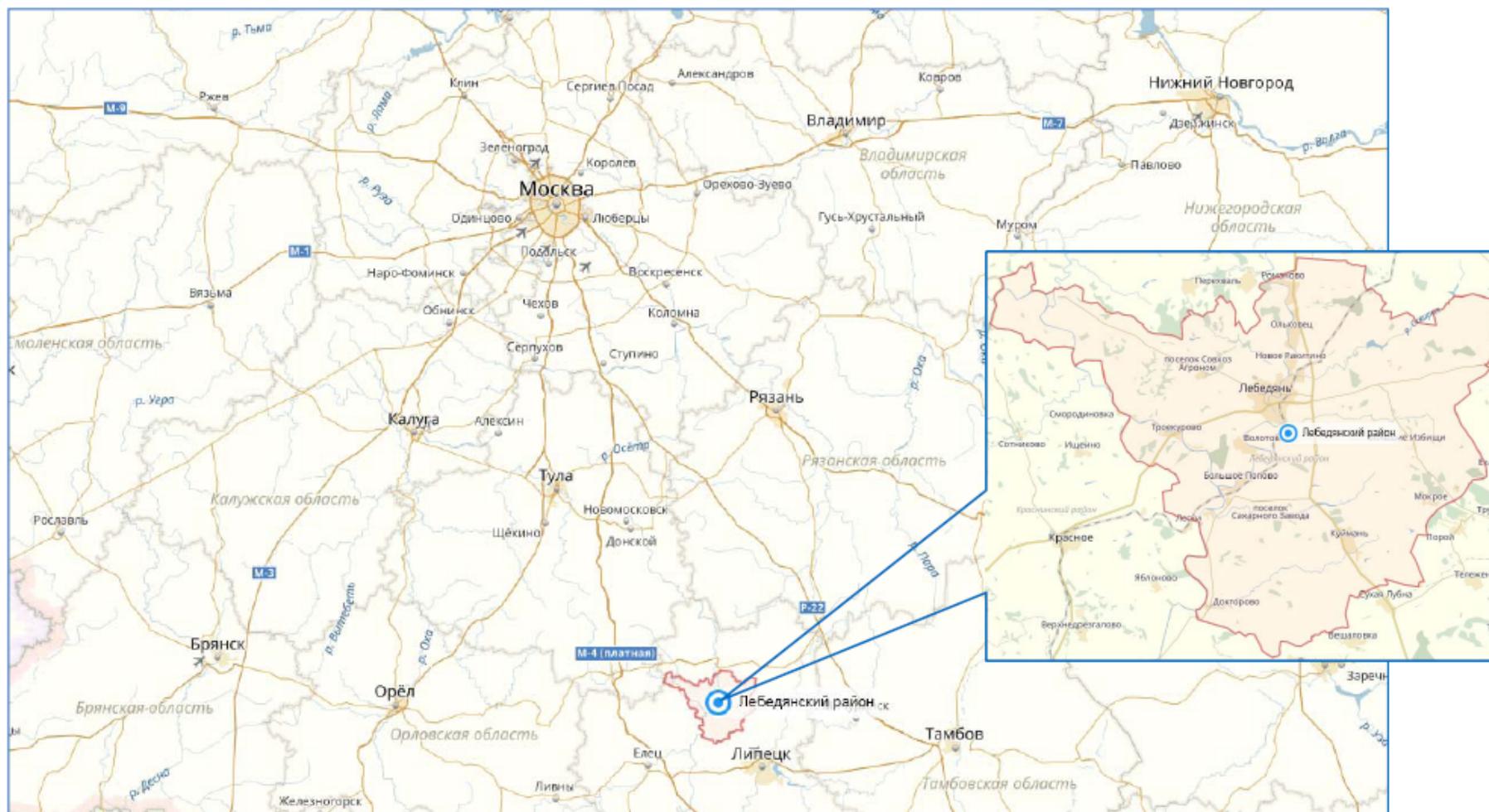
- Наименование: Ветсанутильзавод в Лебедянском районе Липецкой области;
- Назначение объекта: переработка биологических отходов;
- Состояние объекта: вновь созданный объект недвижимого имущества;
- Проектная документация: проект разработан ООО «Липецкгео изыскания» в 2011 году, проектная документация получила положительное заключение в ОАУ «Управление Государственной экспертизы Липецкой области»;
- Период строительства: ноябрь 2013 года – сентябрь 2014 года;
- Общая площадь: 3868,7 кв.м.;
- Заключение о соответствии: №134, выдано 19.09.2014г. Инспекцией государственного строительного надзора Липецкой области;
- Разрешение на ввод объекта в эксплуатацию: №RU 48511304-26/14 от 30.10.2014.



Ветсанутильзавод в Лебедянском районе Липецкой области

Местоположение Ветсанутильзавода:

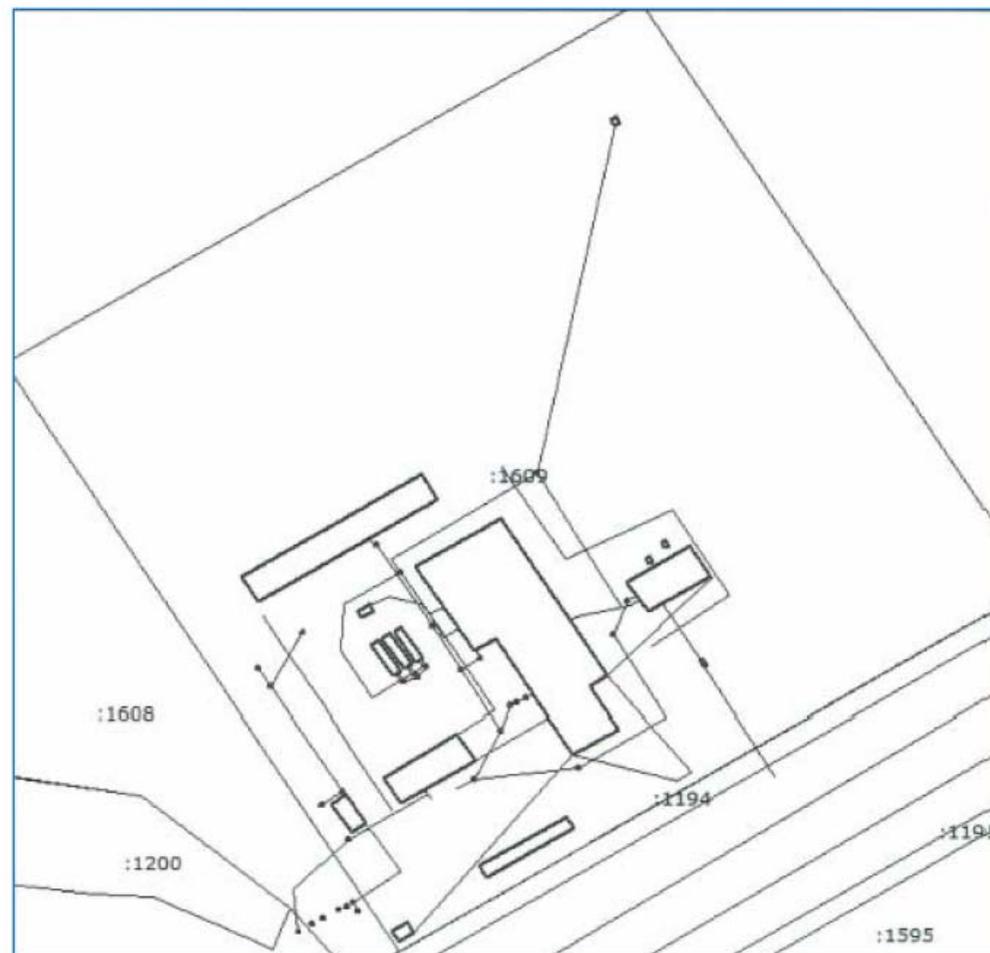
- Липецкая обл., р-н Лебедянский, с/п Большепоповский сельсовет, в районе автодороги Павловское, примыкание к автодороге Липецк-Данков



Ветсанутильзавод в Лебедянском районе Липецкой области

Ветсаутильзавод располагается на земельном участке, которым обладает на правах аренды:

- Кадастровый номер: 48:11:1470401:1609;
- Общая площадь: 62500 кв.м.;
- Категория земель: промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, для обеспечения космической деятельности, обороны, безопасности и иного специального назначения;
- Вид разрешённого использования: для размещения ветсаутильзавода;
- Местоположение: установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка, почтовый адрес ориентира: Липецкая обл., р-н Лебедянский, с/п Большепоповский сельсовет, в районе автодороги Павловское, примыкание к автодороге Липецк-Данков;
- Срокаренды: 49 лет (по 26.02.2064г.).



Ветсанутильзавод в Лебедянском районе Липецкой области

Состав законченного строительством объекта капитального строительства:



– Ветсанутильзавод, представляет собой комплекс объектов, созданный как единый объект недвижимого имущества:

- Производственный корпус;
- Весовая;
- Водозабор;
- Водопроводная насосная станция;
- ГРПШ-13-2ВУ1;
- Газовая котельная;
- КПП;
- Очистные сооружения Б-100 ФАР (2010) (ИНСТТЭБ) 1 флотаторная;
- Ёмкость противопожарного запаса воды вместимостью 150 куб.м. – 3 шт. (450 куб.м.);
- Станция биологической очистки БИОКСИ 100АР;
- Фильтр биологической очистки воздуха;
- Наружное освещение;
- Кабели и провода (электроснабжение и освещение);
- Водопровод;
- Газопровод;
- Канализация;
- Ливневая канализация.

Ветсанутильзавод в Лебедянском районе Липецкой области

Описание технологической линии и технологии производства (переработки):

- На объекте установлено технологическое оборудование по переработке биологических отходов животного происхождения чешской фирмы PROKOP (комплектной поставки);
- Технологическая линия позволяет перерабатывать как мясокостные отходы, так и перо, щетину;



– Перерабатываемые отходы:

- **Кадавр** (падшие животные),
- **Конфискат** (отходы от переработки мяса и мясопродуктов, отходы с мясокомбинатов – кости, мягкие отходы: кишки, внутренности, мышечная ткань, мозг и т.д.; перо и щетина, другие отходы),
- **Жидкие отходы** (техническая кровь, обмывочная зараженная вода),
- **Столовые отходы и мясные изделия;**

– Продукция переработки:

- **Мясокостная мука**
(вода 5-9%, жиры 10-15%, сухой остаток 80-85%),
- **Жир**
(вода 0,1-0,3%, сухой остаток 0,5-1,5%),
- **Перьевая мука**
(вода 5-9%, жиры 1,2%, сухой остаток 89-94%);



Ветсанутильзавод в Лебедянском районе Липецкой области

Описание технологической линии и технологии производства (переработки):

– Основные технические параметры подготовительного участка:

- Производительность измельчения – 20,0 т/час;
- Производительность транспортной линии – 20,0 т/час;
- Ёмкости для кадавра – 10 т.;
- Ёмкости для мясокостных отходов – 25 т.;
- Ёмкости для пера – 25 м³;
- Ёмкости для жидких отходов – 10 т.;

– Основные технические параметры технологической линии:

- Гидролизёр (вместимость) – 10,0 м³;
- Количество гидролизёров – 2,0 шт.;
- Загрузка гидролизёров – параллельная загрузка одним винтовым конвейером
- Объём утилизации – 50,0 т/сут;
- Почасовой объём утилизации – 2,0 т/час;
- Кадавр – 10,0 т/сут;
- Конфискат – 10,0 т/сут;
- Перо – 15,0 т/сут;
- Кровь и жидкие отходы – 3,0 т/сут;
- Остальные отходы – 2,0 т/сут;
- Производительность молотковой мельницы – 2,0 т/час;
- Производительность плоского просеивателя – 2,0 т/час;
- Производительность самотечного охладителя муки – 2,0 т/час;
- Производительность упаковочных весов (мешки 50 кг) – 100 мешков/час;

– Основные технологические параметры:

- Все отходы измельчаются до частиц одной величины (менее 50 мм);
- Все отходы подвергаются тепловой обработке (нагрев до $t_{\min}=130^{\circ}\text{C}$ при давлении 300 кПа);
- Все отходы подвергаются тепловой обработке не менее 20 мин;
- Перо и шетина перерабатываются в щелочной среде при температуре более 150°C , в течении более 30 мин и при давлении более 400 кПа;
- Система управления и визуализации технологического процесса позволяет протоколировать технологические параметры перерабатываемого сырья в отдельных загрузках, взвешиваемых с помощью электронных приборов;

– Оборудование Ветсанутильзавода способно перерабатывать трупы зараженных животных при эпидемиологических заражениях на животных фермах.

