

Луганська Обласна Державна Адміністрація
Департамент зовнішніх зносин, зовнішньоекономічної та інвестиційної діяльності, відділ
сприяння залученню інвестицій та міжнародних виставок

м. Северодонецьк, Луганська обл., пр. Центральний, 59
 Телефон 064-522-30-35

Енергетика та енергоефективність

Виробництво альтернативних видів палива, генерація електричної та теплової енергії, з використанням відновлювальних джерел енергії у Луганській області

1. Шепіло Сергій Іванович 2. Коломацький Володимир Петрович

Огляд Проекту	
Опис проекту	Проектом передбачено створення сучасного високотехнологічного виробничого підприємства з: - переробки твердих відходів діяльності сільських та лісових господарств; - виробництво з відновлювальних джерел альтернативних видів палива (паливних пелетів, брикетів); - генерація теплової і електричної енергії.
Продукти/послуги	Виробництво електричної і теплової енергії у кількості 1,5 мВт/год та/або 12960 мВт/рік. Продуктивність комплексу з переробки сировини, відходів сільського та лісового господарств, становить 22300 тон на рік. Використання теплової енергії буде спрямовано на виробництво альтернативних видів палива з відновлювальних джерел: паливних брикетів у кількості 537 т/міс. та/або 6444 т/рік; паливних пелетів - 242 т/міс. та/або 2904 т/рік. Загальна кількість вироблених альтернативних видів палива з відновлювальних джерел енергії в перерахунку (на 1т. умовного палива) складає 18160 тон та/або 15798000 м3 природного газу, що дає економію з споживання природного газу споживачами в державному балансі.
Огляд ринку	Потенційними покупцями продукції, зокрема, брикетів (пелетів) є бюджетні установи та мешканці Луганської області.
Стан підготовки проекту	Проект, який має первинну стадію проектування.
Оціночна вартість проекту (в дол. США)	4137433

Необхідні інвестиції	
Сума необхідних інвестицій (в дол. США) та форма залучення	1619109 Participation in capital, grant projects.
Деталізація необхідних інвестицій	<p>Інвестиційні кошти будуть витратитися на реконструкцію виробничих приміщень, закупівлю електрогенеруючого обладнання та обладнання з переробки твердих відходів рослинного характеру протягом 12 місяців. 1 рік- 1619109 (доларів США).</p> <p>Ключові економічні параметри проекту:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Очікуваний термін реалізації проекту (програми), кількість років (місяців): 36 • Чиста приведена вартість, (NPV): 1 • Термін окупності проекту (РВР), років (місяців): 26 • Рентабельність проекту (у відсотках): 143 • Загалом економія (дол США): 1

- Зниження CO₂ (якщо є): 1

Розташування проекту та Інфраструктура

Розташування	м. Старобільськ Луганської області, в 60 км від центру Луганської області м. Северодонецьк
Характеристика земельної ділянки	<ul style="list-style-type: none"> • Площа: 2 га • Право власності: Муніципальна/Municipal • Цільове призначення: Промислового призначення • Фактичне використання: За призначенням • Облік специфіки проекту: На сьогоднішній день виробнича база підприємства розміщена на 2,174 га орендованої земельної ділянки виробничого призначення, на якій розташовані виробничі цеха, складські приміщення, будівлі адміністративно-побутового призначення, спортзал, загальною площею забудови 4489 м², з електропостачанням необхідної потужності, складські майданчики, територія огорожена парканом та має під'їзні шляхи з твердим покриттям.
Інфраструктура	<ul style="list-style-type: none"> • Доступ до транспортної інфраструктури: Через місто Старобільськ проходять два автошляхи національного значення (Н21, Н26) та три – територіального значення (Т1302, Т1308, Т1313). В 3 км від підприємства знаходиться залізнична станція Старобільськ, а 4 км – станція Половинкіно. • Наявність та відстань до комунальної інфраструктури: Безпосередньо на території підприємства розміщено ТП 10кВ, на відстані 0,5 км - ПС35кВ "Залізо-бетонний завод". Для реалізації проекту, вказане електрообладнання модернізації не потребує. Інша інженерно-технічна інфраструктура, зокрема, вода, газ, каналізація, в наявності.

Ресурси та Послуги	
Доступ до ресурсів та послуг	Сировиною для виробництва є тверді відходи рослинного характеру, які накопичуються в результаті господарської діяльності у сільському та лісовому господарстві, а саме: - солома, відходи злакових культур, соняшника тощо, які накопичуються під час збирання урожаю і обробки зернових культур у сільському господарстві; - гілки дерев, кора, щипа, тирса зрізана під час санітарної очистки лісів дерева (поросль) тощо. В рамках проведеного комплексного аналізу сировинної бази з'ясовано, що лише в Старобільському районі сільгоспвиробники щорічно збирають понад 100 тис.тон ранніх зернових культур, а відповідно стільки ж накопичується соломи та відходів зерноочистки.
Характеристика наявних активів	На сьогоднішній день виробнича база підприємства розміщена на 2,174 га орендованої земельної ділянки виробничого призначення, на якій розташовані виробничі цеха, складські приміщення, будівлі адміністративно-побутового призначення, спортзал, загальною площею забудови 4489 м ² , з електропостачанням необхідної потужності, складські майданчики, територія огорожена парканом та має під'їзні шляхи з твердим покриттям.
Наявність та якість людських ресурсів	Укомплектування персоналу планується здійснити за рахунок фахівців, які мешкають в Старобільському районі Луганської області, у т.ч. із числа вимушених переселенців, які раніше працювали в енергетичній сфері.

Особливості регулювання	
Необхідні дозволи та ліцензії	Отримання «Зеленого тарифу»
Екологічні обмеження та вимоги	
Наявні або заплановані пільги або преференції	

Інше	
Інше	Перспектива проекту передбачає «точки зростання», створення на другому етапі трьох, а в подальшому мережі переробних комплексів, за рахунок отриманого прибутку.

Контактні дані:

1. Шепіло Сергій Іванович 2. Коломацький Володимир Петрович

1. Керівник проекту 2. Відповідальний за проект

Адреса:

93400, Луганська область, м. Северодонецьк, пр. Центральний 59

+380 67 524 2332

radastb@ukr.net