

Бизнес по геотермальной разведке



MERGERSCORP

Лицензия на геотермальную разведку расположена в районе Салихли, примерно в 55 км к юго-востоку от провинции Маниса, и занимает площадь 4939,32 га.

В разные годы разными исследователями было проведено множество геофизических исследований в этой области. В результате обобщения этих данных было определено 8 различных мест с наибольшей вероятностью присутствия горячей жидкости на территории лицензионного участка.

На лицензионной территории находятся 2 геотермальные скважины. Первая из них – скважина Arma-1 (2 482 м), пробуренная в исследовательских целях. Вторая скважина, пробуренная на месторождении и используемая для отопления теплиц, – это скважина D-1 (849 м).

Рядом с лицензией на эксплуатацию геотермальных месторождений под номером 2015/04 и в непосредственной близости от нее находится множество лицензионных полей. На этих лицензионных участках находится более 50 геотермальных скважин с температурой от 65 до 287 °С. Эти скважины используются в различных областях, таких как производство электроэнергии, выращивание в теплицах и отопление жилых помещений.

С помощью моделирования Монте-Карло, подготовленного для лицензионного участка, были рассчитаны возможный запас тепловой энергии на участке и количество энергии, которое может быть произведено.

Соответственно, воспроизводимый запас тепловой энергии рассчитывается как $2,3 \times 10^{15}$ кДж с вероятностью 85%, 18,6 МВтэ с вероятностью 95%, 25,5 МВтэ с вероятностью 85% и 57,0 МВтэ с вероятностью 50%.

Воспроизводимый запас тепловой энергии был рассчитан путем проведения 10 000 операций. С помощью моделирования Монте-Карло для исследуемой области было определено, что тепловая ценность, которая может быть произведена в резервуаре, будет находиться в диапазоне от $9,7 \times 10^{15}$ кДж до $1,6 \times 10^{15}$ кДж в доверительном интервале 5%-95%. Здесь наиболее вероятное значение было определено как $4,9 \times 10^{15}$ кДж.

Потенциал производства электроэнергии на геотермальном лицензионном участке запланирован в соответствии с результатами моделирования Монте-Карло для 22 лет производства; потенциал

TARGET PRICE

\$150,000,000

BUSINESS TYPE

Возобновляемая энергия

COUNTRY

Индейка

BUSINESS ID

L#20230575

производства электроэнергии составил от 112,2 МВтэ до 18,6 МВтэ в доверительном интервале 5%-95%. Был сделан вывод, что это значение в среднем составляет 57,05 МВтэ.

Ключевые данные

- Цена YEKDEM: 205,13 TL цент/кВтч
- Период применения: 15 лет
- Цена внутреннего взноса: 29,25 TL цент/кВтч
- Срок действия вклада на внутреннем рынке: 5 лет

The information contained herein does not constitute an offer to sell or a solicitation of an offer or a recommendation to purchase securities under the securities laws of any jurisdiction, including the United States Securities Act of 1933, as amended, or any US state securities laws, or a solicitation to enter into any other transaction

The projected financial information contained in the Memorandum is based on judgmental estimates and assumptions made by the management of the target Company, about circumstances and events that have not yet taken place. Accordingly, there can be no assurance that the projected results will be attained. In particular, but without prejudice to the generality of the foregoing, no representation or warranty whatsoever is given in relation to the reasonableness or achievability of the projections contained in the Memorandum or in relation to the bases and assumptions underlying such projections and you must satisfy yourself in relation to the reasonableness, achievability and accuracy thereof.

By delivering this Memorandum, neither MergersUS Inc., nor its authorized agents are making any recommendations regarding the acquisition or strategies outlined herein. Interested parties shall exercise independent judgment in, and have sole responsibility for, determining whether an acquisition of the Company is suitable for them, and neither MergersUS Inc, nor its authorized agents have responsibility to, and will not, monitor the condition of interested parties to determine that an acquisition is or remains suitable for them. Among other things, suitability of an acquisition will depend upon an interested party's investment and business plans and financial situation.

This document is prepared for information purposes only. It is made available on the express understanding that it will be used for the sole purpose of assisting the recipients to decide whether they wish to proceed with a further investigation of the Proposed Transaction.

The recipients realize and agree that this document is not intended to form the basis of any investment decision or any other appraisal or decision regarding the Proposed Transaction, and does not constitute the basis for the contract which may be concluded in relation to the Proposed Transaction.

All information contained in this document may subsequently be updated and adjusted. MergersUS Inc. has not independently verified any of the information contained herein or on which this document is based. Neither the Company, nor its management or shareholders, nor MergersUS Inc. , nor any of their respective directors, partners, officers, employees or affiliates make any representation or warranty (express or implied) or accept or will accept any responsibility or liability regarding or in relation to the accuracy or completeness of the information contained in this document or any other written or oral information made available to any interested party or its advisers. Any liability in respect of any such information or any inaccuracy in or omission from the document is expressly disclaimed.

MERGERSCORP

© 2026 MergersCorp M&A International. All rights reserved.

© 2026 MergersCorp M&A International. MergersCorp™ M&A International is the collective brand name of independent affiliates of MergersCorp M&A International. For more details on the nature of our affiliation, please visit us on our website <https://www.mergerscorp.com/disclaimer>. MergersCorp M&A International is not a registered broker-dealer under the U.S. securities laws. MergersCorp M&A International does not offer or sell securities or provide investment advice or underwriting services. The articles or publications contained in this presentation are not intended to provide specific business or investment advice. The author or MergersCorp M&A International shall not be liable for any errors or omissions, or for any loss suffered by any person or organization acting or refraining from acting as a result of the content of this website. It is recommended that specific independent advice be sought before making any business or investment decision.

MERGERSCORP

WWW.MERGERSCORP.COM