



**Солнечная энергетика – это
ВЫГОДНО**





Молодая инновационная компания Solergy занимается проектированием и строительством солнечных электростанций.

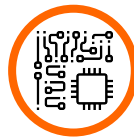
Наша команда состоит из высококвалифицированных специалистов, экономистов и инженеров, а также ведущих экспертов в области солнечной энергетики.

Партнерская сеть Solergy насчитывает порядка 50 ведущих производителей энергетического оборудования, в т.ч.:

Компетенции



Разработка комплексных решений «под ключ»



Подбор оптимального оборудования, исходя из целей проекта



Индивидуальный расчет экономического эффекта установки СЭС



Эксплуатация СЭС



Взаимодействие с сетевыми компаниями



Купля-продажа электроэнергии



Сокращение углеродных выбросов



Использование особенностей функционирования розничных рынков



ООО Гелиос (401 кВт)

В Ростове вырабатывается на 29% больше солнечной электроэнергии по тарифу на 26% выше, чем в среднем по России.
Годовая выработка СЭС, МВт*ч



Технические показатели проекта



Мощность: 401 кВт



Выработка за год¹: 517,4 МВт*ч



Тариф потребителя: 7,8 руб/кВт*ч



Скидка потребителя: 10%

Пессимистичный сценарий

23,7 млн

Инвестиции

83 млн

ЕБИТДА за 20 лет

4

года

Окупаемость

10,5
млн

NPV 20 за 20 лет

17%

IRR

2,53

ROI

Классический сценарий

23,7 млн

Инвестиции

109 млн

ЕБИТДА за 20 лет

4

года

Окупаемость

17,4
млн

NPV 20 за 20 лет

20%

IRR

3,61

ROI

*Детализация представлена в приложении 1 (слайд 12)

¹Выработка электроэнергии рассчитана с помощью данных собранных за 20 лет измерений, а также подтверждены уже реализованными проектами



ООО Восток-Запад (91,8 кВт)

В Ростове вырабатывается на 29% больше солнечной электроэнергии по тарифу на 26% выше, чем в среднем по России.
Годовая выработка СЭС, МВт*ч



Технические показатели проекта



Мощность: 91,8 кВт



Выработка за год¹: 119,9 МВт*ч



Тариф потребителя: 7,5 руб/кВт*ч



Скидка потребителя: 10%

Пессимистичный сценарий

5,5 млн

Инвестиции

18 млн

ЕБИТДА за 20 лет

4 года

Окупаемость

2,1 млн

NPV 20 за 20 лет

16%

IRR

2,39

ROI

Классический сценарий

5,5 млн

Инвестиции

24,3 млн

ЕБИТДА за 20 лет

4 года

Окупаемость

3,6 млн

NPV 20 за 20 лет

19%

IRR

3,43

ROI

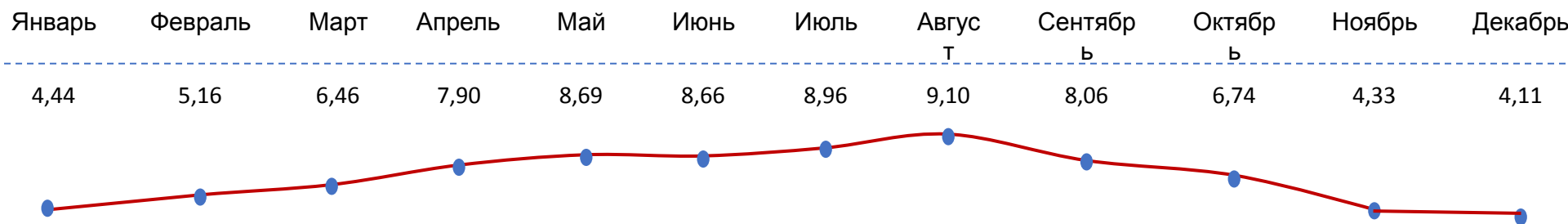
*Детализация представлена в приложении 1 (слайд 12)

¹Выработка электроэнергии рассчитана с помощью данных собранных за 20 лет измерений, а также подтверждены уже реализованными проектами



ООО Дриада (60,5 кВт)

В Ростове вырабатывается на 29% больше солнечной электроэнергии по тарифу на 26% выше, чем в среднем по России.
Годовая выработка СЭС, МВт*ч



Технические показатели проекта



Мощность: 60,5 кВт



Выработка за год¹: 78,6 МВт*ч



Тариф потребителя: 9,3 руб/кВт*ч



Скидка потребителя: 15%

Пессимистичный сценарий

3,6 млн

Инвестиции

13 млн

ЕБИТДА за 20 лет

4
года

Окупаемость

1,8
млн

NPV 20 за 20 лет

18%

IRR

2,80

ROI

Классический сценарий

3,6 млн

Инвестиции

24,3 млн

ЕБИТДА за 20 лет

3
года

Окупаемость

3,4
млн

NPV 20 за 20 лет

23%

IRR

4,19

ROI

*Детализация представлена в приложении 1 (слайд 12)

¹Выработка электроэнергии рассчитана с помощью данных собранных за 20 лет измерений, а также подтверждены уже реализованными проектами



ООО Автопрестиж Лада (58,3 кВт)

В Ставрополе вырабатывается на 27% больше солнечной электроэнергии по тарифу на 41% выше, чем в среднем по России.
Годовая выработка СЭС, МВт*ч



Технические показатели проекта



Мощность: 58,3 кВт



Выработка за год¹: 80 МВт*ч



Тариф потребителя: 8,5 руб/кВт*ч



Скидка потребителя: 15%

Пессимистичный сценарий

3,5 млн

Инвестиции

19 млн

ЕБИТДА за 20 лет

4
года

Окупаемость

3,2
млн

NPV 20 за 20 лет

21%

IRR

4,39

ROI

Классический сценарий

3,5 млн

Инвестиции

26 млн

ЕБИТДА за 20 лет

3
года

Окупаемость

5,7
млн

NPV 20 за 20 лет

29%

IRR

7,48

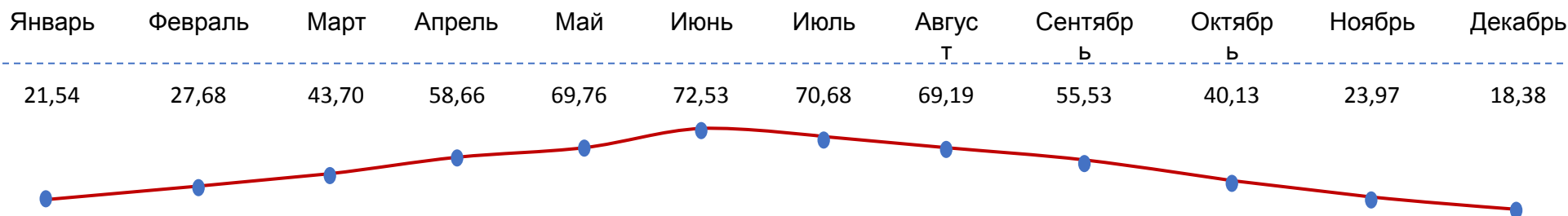
ROI

*Детализация представлена в приложении 1 (слайд 12)

¹Выработка электроэнергии рассчитана с помощью данных собранных за 20 лет измерений, а также подтверждены уже реализованными проектами

ПАО Агрохолдинг Степь (468 кВт)

В Ростове вырабатывается на 29% больше солнечной электроэнергии по тарифу на 26% выше, чем в среднем по России.
Годовая выработка СЭС, МВт*ч



Технические показатели проекта



Мощность: 468 кВт



Выработка за год¹: 571 МВт*ч



Тариф потребителя: 7,5 руб/кВт*ч



Скидка потребителя: 10%

Пессимистичный сценарий

24,5 млн

Инвестиции

127 млн

ЕБИТДА за 20 лет

4 года

Окупаемость

22 млн

NPV 20 за 20 лет

21%

IRR

4,21

ROI

Классический сценарий

22 млн

Инвестиции

150 млн

ЕБИТДА за 20 лет

2 года

Окупаемость

29 млн

NPV 20 за 20 лет

21%

IRR

5,81

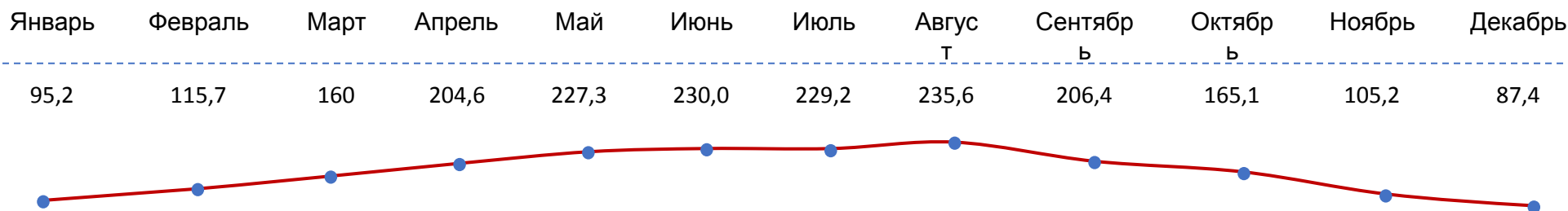
ROI

*Детализация представлена в приложении 2 (слайд 13)

¹Выработка электроэнергии рассчитана с помощью данных собранных за 20 лет измерений, а также подтверждены уже реализованными проектами

ПАО Агрохолдинг Степь (1500 кВт)

В Ростове вырабатывается на 29% больше солнечной электроэнергии по тарифу на 26% выше, чем в среднем по России.
Годовая выработка СЭС, МВт*ч



Технические показатели проекта



Мощность: 1,5 МВт



Выработка за год¹: 2 062 МВт*ч



Тариф потребителя: 7,5 руб/кВт*ч



Скидка потребителя: 10%

Пессимистичный сценарий

79 млн

Инвестиции

451 млн

ЕБИТДА за 20 лет

4

года

Окупаемость

83,2
млн

NPV 20 за 20 лет

23%

IRR

4,70

ROI

Классический сценарий

79 млн

Инвестиции

542 млн

ЕБИТДА за 20 лет

4

года

Окупаемость

105
млн

NPV 20 за 20 лет

24%

IRR

5,85

ROI

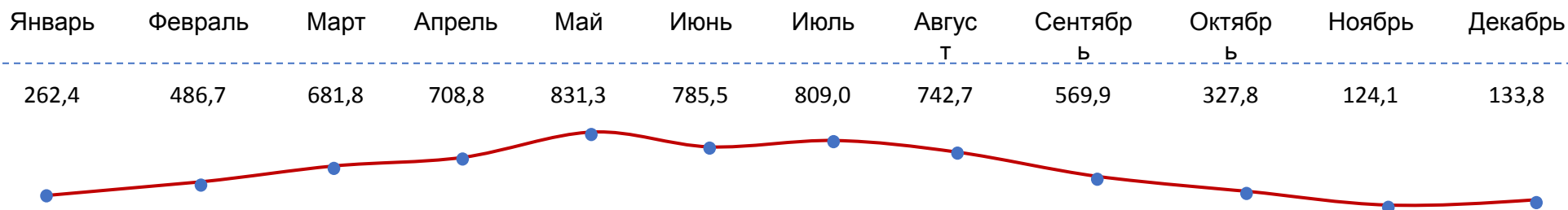
*Детализация представлена в приложении 2 (слайд 13)

¹Выработка электроэнергии рассчитана с помощью данных собранных за 20 лет измерений, а также подтверждены уже реализованными проектами

ПАО КАМАЗ (5 500 кВт)

ПАО КАМАЗ – крупнейший производитель тяжёлых грузовых автомобилей в России

Годовая выработка СЭС, МВт*Ч



Технические показатели проекта



Мощность: 5,5 МВт



Выработка за год¹: 6 464 МВт*ч



Тариф потребителя: 4,6 руб/кВт*ч



Скидка потребителя: 10%

Пессимистичный сценарий

261 млн

Инвестиции

1 278 млн

ЕБИТДА за 20 лет

6 лет

Окупаемость

173 млн

NPV 20 за 20 лет

17%

IRR

3,90

ROI

Классический сценарий

261 млн

Инвестиции

1 557 млн

ЕБИТДА за 20 лет

6 лет

Окупаемость

241 млн

NPV 20 за 20 лет

19%

IRR

4,97

ROI

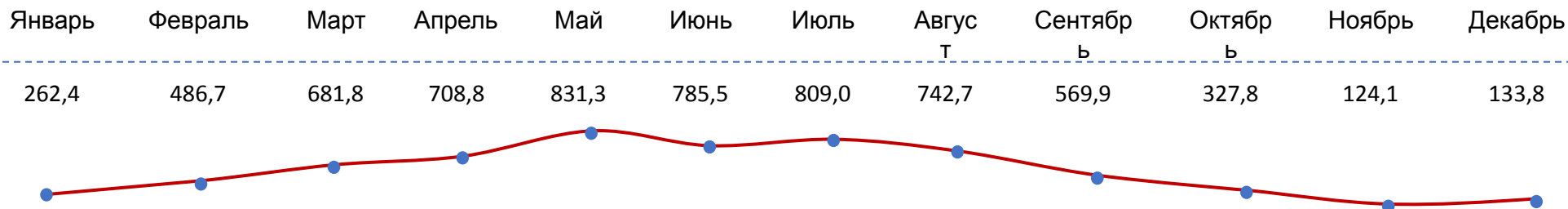
*Детализация представлена в приложении 4 (слайд 15)

¹Выработка электроэнергии рассчитана с помощью данных собранных за 20 лет измерений, а также подтверждены уже реализованными проектами

ПАО КАМАЗ (1 000 кВт)

ПАО КАМАЗ – крупнейший производитель тяжёлых грузовых автомобилей в России

Годовая выработка СЭС, МВт*Ч



Технические показатели проекта



Мощность: 5,5 МВт



Выработка за год¹: 6 464 МВт*ч



Тариф потребителя: 4,6 руб/кВт*ч



Скидка потребителя: 10%

Пессимистичный сценарий

261 млн

Инвестиции

1 278 млн

ЕБИТДА за 20 лет

6 лет

Окупаемость

173 млн

NPV 20 за 20 лет

17%

IRR

3,90

ROI

Классический сценарий

261 млн

Инвестиции

1 557 млн

ЕБИТДА за 20 лет

6 лет

Окупаемость

241 млн

NPV 20 за 20 лет

19%

IRR

4,97

ROI

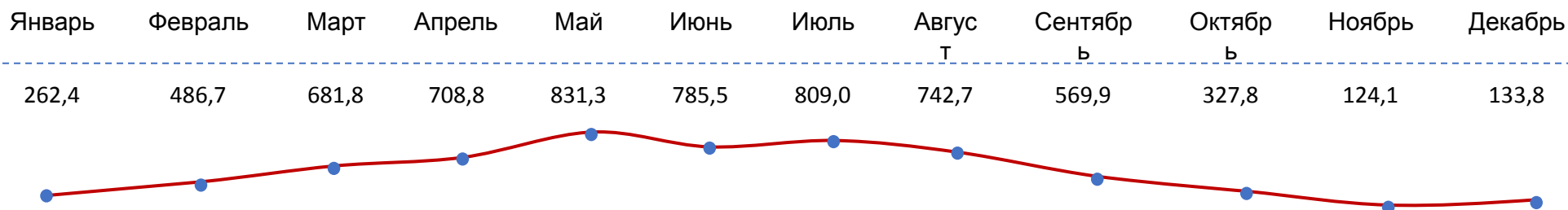
*Детализация представлена в приложении 4 (слайд 15)

¹Выработка электроэнергии рассчитана с помощью данных собранных за 20 лет измерений, а также подтверждены уже реализованными проектами

ПАО КАМАЗ (10 000 кВт)

ПАО КАМАЗ – крупнейший производитель тяжёлых грузовых автомобилей в России

Годовая выработка СЭС, МВт*Ч



Технические показатели проекта



Мощность: 5,5 МВт



Выработка за год¹: 6 464 МВт*ч



Тариф потребителя: 4,6 руб/кВт*ч



Скидка потребителя: 10%

Пессимистичный сценарий

261 млн

Инвестиции

1 278 млн

ЕБИТДА за 20 лет

6 лет

Окупаемость

173 млн

NPV 20 за 20 лет

17%

IRR

3,90

ROI

Классический сценарий

261 млн

Инвестиции

1 557 млн

ЕБИТДА за 20 лет

6 лет

Окупаемость

241 млн

NPV 20 за 20 лет

19%

IRR

4,97

ROI

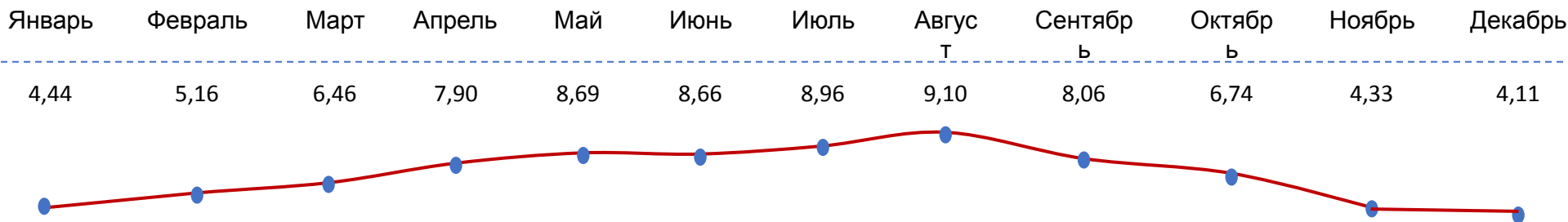
*Детализация представлена в приложении 4 (слайд 15)

¹Выработка электроэнергии рассчитана с помощью данных собранных за 20 лет измерений, а также подтверждены уже реализованными проектами



ООО ПолимерПром (449 кВт)

В Ростове вырабатывается на 29% больше солнечной электроэнергии по тарифу на 26% выше, чем в среднем по России.
Годовая выработка СЭС, МВт*ч



Технические показатели проекта



Мощность: 449 кВт



Выработка за год¹: 583,7 МВт*ч



Тариф потребителя: 7,8 руб/кВт*ч



Скидка потребителя: 10%

Пессимистичный сценарий

25 млн

Инвестиции

89 млн

ЕБИТДА за 20 лет

4 года

Окупаемость

11,2 млн

NPV 20 за 20 лет

17%

IRR

2,55

ROI

Классический сценарий

25 млн

Инвестиции

116 млн

ЕБИТДА за 20 лет

4 года

Окупаемость

18,6 млн

NPV 20 за 20 лет

20%

IRR

3,64

ROI

*Детализация представлена в приложении 1 (слайд 12)

¹Выработка электроэнергии рассчитана с помощью данных собранных за 20 лет измерений, а также подтверждены уже реализованными проектами



ООО АэроАлюминий (81 кВт)

В Ростове вырабатывается на 29% больше солнечной электроэнергии по тарифу на 26% выше, чем в среднем по России.
Годовая выработка СЭС, МВт*ч



Технические показатели проекта



Мощность: 81 кВт



Выработка за год¹: 100,3 МВт*ч



Тариф потребителя: 7,56 руб/кВт*ч



Скидка потребителя: 10%

Пессимистичный сценарий

5 млн

Инвестиции

15 млн

ЕБИТДА за 20 лет

5 лет

Окупаемость

1,4 млн

NPV 20 за 20 лет

15%

IRR

2,15

ROI

Классический сценарий

5 млн

Инвестиции

21,4 млн

ЕБИТДА за 20 лет

4 года

Окупаемость

3,3 млн

NPV 20 за 20 лет

19%

IRR

3,29

ROI

*Детализация представлена в приложении 1 (слайд 12)

¹Выработка электроэнергии рассчитана с помощью данных собранных за 20 лет измерений, а также подтверждены уже реализованными проектами



ООО АМА-Дон (97,2 кВт)

В Ростове вырабатывается на 29% больше солнечной электроэнергии по тарифу на 26% выше, чем в среднем по России.
Годовая выработка СЭС, МВт*ч



Технические показатели проекта



Мощность: 97,2 кВт



Выработка за год¹: 126,1 МВт*ч



Тариф потребителя: 7,82 руб/кВт*ч



Скидка потребителя: 10%

Пессимистичный сценарий

6 млн

Инвестиции

20,5 млн

ЕБИТДА за 20 лет

4

года

Окупаемость

2,3

млн

NPV 20 за 20 лет

16%

IRR

2,41

ROI

Классический сценарий

6 млн

Инвестиции

26,7 млн

ЕБИТДА за 20 лет

4

года

Окупаемость

4

млн

NPV 20 за 20 лет

19%

IRR

3,45

ROI

*Детализация представлена в приложении 1 (слайд 12)

¹Выработка электроэнергии рассчитана с помощью данных собранных за 20 лет измерений, а также подтверждены уже реализованными проектами



ООО АЛ5-Юг (880 кВт)

В Ростове вырабатывается на 29% больше солнечной электроэнергии по тарифу на 26% выше, чем в среднем по России.
Годовая выработка СЭС, МВт*ч



Технические показатели проекта



Мощность: 880 кВт



Выработка за год¹: 1 204 МВт*ч



Тариф потребителя: 7,04 руб/кВт*ч



Скидка потребителя: 10%

Пессимистичный сценарий

47 млн

Инвестиции

175 млн

ЕБИТДА за 20 лет

4

года

Окупаемость

24,8
млн

NPV 20 за 20 лет

18%

IRR

2,74

ROI

Классический сценарий

47 млн

Инвестиции

229 млн

ЕБИТДА за 20 лет

3

года

Окупаемость

39,3
млн

NPV 20 за 20 лет

21%

IRR

3,89

ROI

*Детализация представлена в приложении 1 (слайд 12)

¹Выработка электроэнергии рассчитана с помощью данных собранных за 20 лет измерений, а также подтверждены уже реализованными проектами