

Элеваторы и зернохранение

Обезличенные экспресс-анализы предприятий сектора · ОКВЭД 52.10.3

КОМПАНИЙ В ПОДБОРКЕ

2

СОВОКУПНАЯ ВЫРУЧКА

12,2 млрд ₽

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

11,4 млн ₽ в год

СОСТАВ ПОДБОРКИ

КОМПАНИЯ А

Выручка 9,3 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 8,7 млн ₽ в год · Применимых требований: 1
Рекомендуемое первое действие: Модернизация освещения (LED)

КОМПАНИЯ Б

Выручка 2,9 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 2,7 млн ₽ в год · Применимых требований: 0
Рекомендуемое первое действие: Модернизация освещения (LED)

КОМПАНИЯ А

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Элеваторы и зернохранение» · Россия
Рекомендуемое первое действие — модернизация освещения (led)

ВЫРУЧКА 2025

9,3 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

1

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

8,7 млн ₽ в год

РЕЗЮМЕ

Что делать первым

Ниже — единственное действие, с которого мы рекомендуем начать, и почему именно оно. Остальные меры — в разделе «Портфель мер».

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПЕРВОЕ ДЕЙСТВИЕ

Модернизация освещения (LED)

Направление с наибольшим потенциалом — «Энергоэффективность»; эта мера в нём даёт лучшее соотношение эффекта и срока окупаемости.

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

1,7 млн ₽ – 9,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

21–52 мес.

СРОЧНОСТЬ

средняя

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

1

из 11 проверенных · 5 требуют уточнения

РЕГУЛЯТОРНАЯ НАГРУЗКА

34/100

чем выше, тем больше обязательных процедур

БЛИЖАЙШИЙ СРОК

—

Раскрытие нефинансовой (ESG) информации

Структура годового эффекта по направлениям

НАПРАВЛЕНИЕ	ЭФФЕКТ В ГОД	ДОЛЯ
Энергоэффективность	8,3 млн ₽	95,6 %
Обращение с отходами	264 тыс. ₽	3,0 %
Водопользование	116 тыс. ₽	1,3 %

Что подготовить. Инвентаризация светильников по типам и мощности; Замер фактических часов работы освещения.

ФИНАНСЫ

Финансовые показатели

Данные бухгалтерской отчётности за 2025 год и динамика за 5 лет.

ВЫРУЧКА 9,3 млрд ₽	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 4,4 млрд ₽ рентабельность 47,7 %	АКТИВЫ 24,9 млрд ₽	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 14,2 млрд ₽
-------------------------------------	---	-------------------------------------	--

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	8,2 млрд ₽	—	3,1 млрд ₽	37,4 %
2022	7,2 млрд ₽	-12,2 %	2,5 млрд ₽	35,1 %
2023	12,6 млрд ₽	+75,8 %	6,3 млрд ₽	50,2 %
2024	14,2 млрд ₽	+12,6 %	8,1 млрд ₽	56,8 %
2025	9,3 млрд ₽	-34,8 %	4,4 млрд ₽	47,7 %

Строки 2110 и 2400 бухгалтерской отчётности. «Изм.» — прирост выручки к предыдущему раскрытому году.

УПЛАЧЕНО НАЛОГОВ (—) —	ЗАДОЛЖЕННОСТЬ —
---	----------------------------------

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность», масштабированные на выручка 9,3 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	2,70 млн	6,95 млн	16,67 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	1,5 тыс.	3,9 тыс.	9,3 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	9,3 тыс.	23,2 тыс.	54,0 тыс.	м³/год
Образование отходов	309	926	2,5 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	9,3 тыс.	27,8 тыс.	74,1 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	972	2,5 тыс.	6,0 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	10,2 тыс.	30,3 тыс.	80,1 тыс.	тCO ₂ -экв/год

Коэффициент выбросов сети — 0,360 тCO₂-экв/МВт·ч. Источник удельных показателей: внутренняя оценка Metriqom.

РЕГУЛЯТОРНЫЙ КОНТУР

Применимые требования

Результат носит справочный, предварительный характер и не является юридическим заключением или официальной оценкой соответствия. Выводы основаны на данных открытых реестров и отраслевых оценках. Применимость конкретных требований подлежит подтверждению по первичным документам организации.

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Раскрытие нефинансовой (ESG) информации Информационное письмо Банка России от 12.07.2021 № ИН-06-28/49 по раскрытию нефинансовой информации рекомендации (адресованы ПАО) Организация имеет форму публичного акционерного общества — рекомендации Банка России по раскрытию нефинансовой информации и климатических рисков адресованы ПАО.	средняя	рекомендательный характер; в составе годовой отчётности
Форма 2-ТП (воздух) — отчётность о выбросах загрязняющих веществ Форма 2-ТП (воздух) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта По имеющимся данным признаки применимости не выявлены. основано на отраслевой оценке — требует проверки	низкая	—
Форма 2-ТП (рекультивация) — отчётность о нарушенных землях Форма 2-ТП (рекультивация) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта По имеющимся данным признаки применимости не выявлены.	низкая	—
Комплексное экологическое разрешение (КЭР) 219-ФЗ; 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.1 По имеющимся данным признаки применимости не выявлены. Категория объекта проверяется по государственному реестру объектов НВОС (Росприроднадзор) — предположение по виду деятельности вывода не образует. С 01.09.2026 действуют новые критерии отнесения к категориям (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). основано на отраслевой оценке — требует проверки	низкая	—
Обязательная отчётность о выбросах парниковых газов 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» ст. 7; постановление Правительства РФ № 707 Оценочные выбросы около 30 тыс. тCO ₂ -экв ниже порога 50 000 тCO ₂ -экв. Обязанность вероятно не возникает, однако оценка основана на отраслевых удельных показателях. Порог проверяется по фактическим выбросам, а не по расчёту от выручки: оценка по отраслевому коэффициенту не образует вывода о поднадзорности. Для отдельных производств существенны процессные выбросы CO ₂ , не связанные со сжиганием топлива (например, обжиг известняка в известковом отделении сахарного завода) — именно они способны перевести предприятие через порог 50 тыс. т CO ₂ -экв; их следует учитывать при подтверждении. основано на отраслевой оценке — требует проверки	низкая	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Декларация о воздействии на окружающую среду (ДВОС) 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.2 По имеющимся данным признаки применимости не выявлены. Категория объекта проверяется по государственному реестру объектов НВОС (Росприроднадзор); с 01.09.2026 действуют новые критерии отнесения к категориям (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). основано на отраслевой оценке — требует проверки	низкая	—
Форма 2-ТП (отходы) — отчётность об образовании и обращении с отходами Приказ Росстата от 06.11.2025 № 614 — форма 2-ТП (отходы) применяется с отчёта за 2025 год; прежний приказ № 627 от 09.10.2020 утратил силу 05.11.2025 Вид деятельности (ОКВЭД 52.10.3) и оценочный объём образования отходов около 930 т/год указывают на обязанность представления формы 2-ТП (отходы). Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Форма 2-ТП (водхоз) — отчётность об использовании воды Форма 2-ТП (водхоз) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта Недостаточно данных для оценки. Требуется уточнить: сброс в водный объект; наличие собственного водозабора.	требуется уточнение	—
Декларация о потреблении энергетических ресурсов 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» ст. 16 (в ред. ФЗ-221 от 19.07.2018, с 16.01.2019) Недостаточно данных для оценки. Требуется уточнить: доля государственного/муниципального участия (ОКФС). Для организаций со смешанной формой собственности вывод зависит от доли государственного участия (261-ФЗ выделяет организации с долей государства выше 50 %) — при неопределённости правило отвечает «требуется уточнение», а не утверждением. Добровольное энергетическое обследование остаётся доступным инструментом вне зависимости от обязанности.	требуется уточнение	—
Паспортизация отходов I-IV классов опасности 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» ст. 14 Недостаточно данных для оценки. Требуется уточнить: наличие отходов I-IV классов опасности.	требуется уточнение	—
Плата за негативное воздействие на окружающую среду 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 16 Недостаточно данных для оценки. Требуется уточнить: категория объекта НВОС (по реестру Росприроднадзора); внесение платы за НВОС. Наличие и категория объекта проверяются по реестру объектов НВОС; с 01.09.2026 — новые критерии категорий (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). Субъекты МСП освобождены от ежеквартальных авансовых платежей.	требуется уточнение	—

Версия правил 2026.08.08. Отметка «основано на отраслевой оценке» означает, что вывод опирается на оценку, а не на подтверждённый факт.

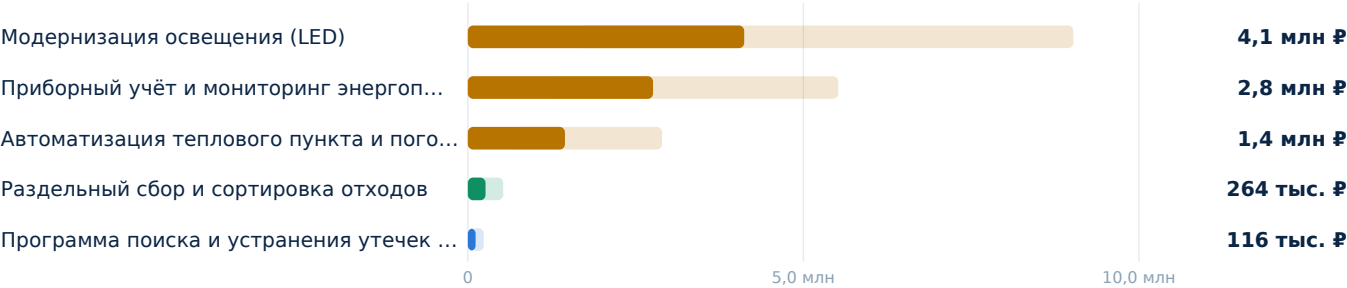
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 8,7 млн ₹ 3,7 млн ₹ – 18,2 млн ₹	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 26,7 млн ₹ 6,7 млн ₹ – 90,0 млн ₹	ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ 0,09 % годовая экономия к выручке
--	--	--

Годовая экономия по мерам



Полоса — диапазон оценки, сплошная часть — среднее значение. Диапазон отражает неопределённость отраслевой оценки, а не разброс цен.

ПОТЕНЦИАЛ

Меры детально

Для каждой меры — что это, сколько даёт и за какой срок окупается.

Модернизация освещения (LED)**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Замена ламп накаливания, ДРЛ и люминесцентных светильников на светодиодные с пересмотром схем управления освещением.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**4,1 млн ₽**

1,7 млн ₽ – 9,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**11,4 млн ₽**

2,9 млн ₽ – 39,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**33 мес.**

21–52 мес.

Приборный учёт и мониторинг энергопотребления (АСКУЭ)**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Пофидерный и поцеховой учёт с визуализацией потребления — устраняет «слепые зоны» и выявляет нерегламентные режимы работы.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**2,8 млн ₽**

1,2 млн ₽ – 5,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**9,6 млн ₽**

2,2 млн ₽ – 32,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**42 мес.**

22–70 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Погодозависимое регулирование, ночное и выходное снижение температуры, автоматика ИТП.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**1,4 млн ₽**

668 тыс. ₽ – 2,9 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**4,8 млн ₽**

1,3 млн ₽ – 16,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**39 мес.**

23–68 мес.

Раздельный сбор и сортировка отходов**ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ**

Выделение вторичных материальных ресурсов из общего потока — снижает объём, направляемый на захоронение, и плату за НВОС.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**264 тыс. ₽**

108 тыс. ₽ – 528 тыс. ₽

КАПЗАТРАТЫ**600 тыс. ₽**

195 тыс. ₽ – 1,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**27 мес.**

22–39 мес.

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**116 тыс. ₽**

52 тыс. ₽ – 237 тыс. ₽

КАПЗАТРАТЫ**342 тыс. ₽**

128 тыс. ₽ – 766 тыс. ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**35 мес.**

30–39 мес.

МЕТОДОЛОГИЯ

Допущения и ограничения

Каждое число в отчёте получено детерминированным расчётом из данных реестра и отраслевых удельных показателей. Ниже — все допущения, на которых он построен. Соответствие ОКВЭД организации целевому сектору публичной подборки движок не проверяет — это ручная проверка составителя.

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ	ИСТОЧНИК	ПРИМЕЧАНИЕ
electricity_kwh_year_mid	около 6,9 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 2 701 141–16 669 899 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 2,7 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
employees_effective	771.8	sector_median	Численность оценена по выручке и отраслевому профилю (СЧР отсутствует в реестре)
energy_spend_rub_year	около 63 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 25 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 63 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
has_stationary_sources	False	sector_median	Наличие стационарных источников выбросов предположено по виду деятельности
heat_gcal_year_mid	около 3,9 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 544–9 261 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 1,5 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
nvos_category_guess	IV	sector_median	Категория НВОС предположена по виду деятельности — требует подтверждения
scope1_2_tco2e_mid	около 30 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 10 233–80 090 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 10 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): нижняя граница оценки

показатель	значение	источник	примечание
scope1_basis	revenue	sector_median	Основа расчёта прямых выбросов: отраслевой коэффициент к выручке
scope1_tco2e_mid	около 28 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 9 261–74 088 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 9,3 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 2,5 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 972–6 001 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	972.41	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	926.11	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 309–2 470 т/год)
waste_t_year_mid_low	308.7	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 23 тыс.	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 9 261–54 023 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 9,3 тыс.	sector_median	Водопотребление: нижняя граница оценки

ТОЧНОСТЬ ОЦЕНКИ

0 %

вырастет после ввода фактических объёмов потребления

ВЕРСИЯ РАСЧЁТНОГО ЯДРА

1.3.0

справочники: sector_intensity 2026.08.05, regulatory_rules 2026.08.08, measures 2026.08.08, tariffs 2026.07.28

Как читать этот отчёт

Все стоимостные величины приведены диапазоном «нижняя — средняя — верхняя». Диапазон отражает неопределённость отраслевой оценки при неизвестных фактических объёмах. Сужение диапазона достигается вводом собственных данных — приборного учёта, счетов за энергоресурсы и воду, актов по обращению с отходами.

Результат носит справочный, предварительный характер и не является юридическим заключением или официальной оценкой соответствия. Выводы основаны на данных открытых реестров и отраслевых оценках. Применимость конкретных требований подлежит подтверждению по первичным документам организации.

КОМПАНИЯ Б

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Элеваторы и зернохранение» · Россия
Рекомендуемое первое действие — модернизация освещения (led)

ВЫРУЧКА 2025

2,9 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

0

ЧИСЛЕННОСТЬ

259 чел.

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

2,7 млн ₽ в год

РЕЗЮМЕ

Что делать первым

Ниже — единственное действие, с которого мы рекомендуем начать, и почему именно оно. Остальные меры — в разделе «Портфель мер».

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПЕРВОЕ ДЕЙСТВИЕ

Модернизация освещения (LED)

Направление с наибольшим потенциалом — «Энергоэффективность»; эта мера в нём даёт лучшее соотношение эффекта и срока окупаемости.

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

526 тыс. ₽ – 2,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

26–56 мес.

СРОЧНОСТЬ

требует уточнения

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

0

из 11 проверенных · 4 требуют уточнения

РЕГУЛЯТОРНАЯ НАГРУЗКА

16/100

чем выше, тем больше обязательных процедур

БЛИЖАЙШИЙ СРОК

—

Структура годового эффекта по направлениям

НАПРАВЛЕНИЕ

ЭФФЕКТ В ГОД

ДОЛЯ

Энергоэффективность

2,7 млн ₽

100,0 %

Что подготовить. Инвентаризация светильников по типам и мощности; Замер фактических часов работы освещения.

ФИНАНСЫ

Финансовые показатели

Данные бухгалтерской отчётности за 2025 год и динамика за 5 лет.

ВЫРУЧКА 2,9 млрд ₽	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 484,7 млн ₽ рентабельность 16,6 %	АКТИВЫ 15,3 млрд ₽	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 3,4 млрд ₽
-------------------------------------	--	-------------------------------------	---

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	2,9 млрд ₽	—	1,2 млрд ₽	40,0 %
2022	2,9 млрд ₽	-1,0 %	1,8 млрд ₽	61,0 %
2023	4,4 млрд ₽	+53,1 %	2,3 млрд ₽	51,6 %
2024	6,4 млрд ₽	+44,3 %	3,5 млрд ₽	54,6 %
2025	2,9 млрд ₽	-54,4 %	484,7 млн ₽	16,6 %

Строки 2110 и 2400 бухгалтерской отчётности. «Изм.» — прирост выручки к предыдущему раскрытому году.

УПЛАЧЕНО НАЛОГОВ (2025) 207,9 млн ₽	ЗАДОЛЖЕННОСТЬ —
--	---------------------------

Структура налоговых платежей

ПЛАТЁЖ	СУММА
Страховые и другие взносы на обязательное пенсионное страхование, зачисляемые в Пенсионный фонд Российской Федерации	119,4 млн ₽
Налог на прибыль	54,8 млн ₽
Налог на имущество организаций	32,6 млн ₽
Земельный налог	804 тыс. ₽
Транспортный налог	105 тыс. ₽
Страховые взносы на обязательное медицинское страхование работающего населения, зачисляемые в бюджет Федерального фонда обязательного медицинского страхования	31 тыс. ₽
Страховые взносы на обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством	18 тыс. ₽

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность», масштабированные на численность 259 чел., выручка 2,9 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	852,0 тыс.	2,23 млн	5,44 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	487	1,3 тыс.	3,1 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	2,9 тыс.	7,5 тыс.	18,1 тыс.	м³/год
Образование отходов	97	301	829	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	2,9 тыс.	8,8 тыс.	23,4 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	307	801	2,0 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	3,2 тыс.	9,6 тыс.	25,3 тыс.	тCO ₂ -экв/год

Коэффициент выбросов сети — 0,360 тCO₂-экв/МВт·ч. Источник удельных показателей: внутренняя оценка Metriqom.

РЕГУЛЯТОРНЫЙ КОНТУР

Применимые требования

Результат носит справочный, предварительный характер и не является юридическим заключением или официальной оценкой соответствия. Выводы основаны на данных открытых реестров и отраслевых оценках. Применимость конкретных требований подлежит подтверждению по первичным документам организации.

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Раскрытие нефинансовой (ESG) информации Информационное письмо Банка России от 12.07.2021 № ИН-06-28/49 по раскрытию нефинансовой информации рекомендации (адресованы ПАО) Рекомендации Банка России по раскрытию нефинансовой информации адресованы публичным акционерным обществам; организация не является ПАО.	низкая	—
Форма 2-ТП (воздух) — отчётность о выбросах загрязняющих веществ Форма 2-ТП (воздух) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта По имеющимся данным признаки применимости не выявлены. основано на отраслевой оценке — требует проверки	низкая	—
Форма 2-ТП (рекультивация) — отчётность о нарушенных землях Форма 2-ТП (рекультивация) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта По имеющимся данным признаки применимости не выявлены.	низкая	—
Комплексное экологическое разрешение (КЭР) 219-ФЗ; 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.1 По имеющимся данным признаки применимости не выявлены. Категория объекта проверяется по государственному реестру объектов НВОС (Росприроднадзор) — предположение по виду деятельности вывода не образует. С 01.09.2026 действуют новые критерии отнесения к категориям (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). основано на отраслевой оценке — требует проверки	низкая	—
Декларация о потреблении энергетических ресурсов 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» ст. 16 (в ред. ФЗ-221 от 19.07.2018, с 16.01.2019) С 16.01.2019 (ФЗ-221 от 19.07.2018) ст. 16 действует в редакции «Декларация о потреблении энергетических ресурсов»: обязательное энергетическое обследование заменено декларацией, прежний порог 50 млн ₽/год отменён. Для частной организации подача декларации добровольна; обязанность сохранена для государственных и муниципальных учреждений. Для организаций со смешанной формой собственности вывод зависит от доли государственного участия (261-ФЗ выделяет организации с долей государства выше 50 %) — при неопределённости правило отвечает «требуется уточнение», а не утверждением. Добровольное энергетическое обследование остаётся доступным инструментом вне зависимости от обязанности.	низкая	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Обязательная отчётность о выбросах парниковых газов 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» ст. 7; постановление Правительства РФ № 707 Оценочные выбросы около 9,6 тыс. тCO₂-экв ниже порога 50 000 тCO₂-экв. Обязанность вероятно не возникает, однако оценка основана на отраслевых удельных показателях. Порог проверяется по фактическим выбросам, а не по расчёту от выручки: оценка по отраслевому коэффициенту не образует вывода о поднадзорности. Для отдельных производств существенны процессные выбросы CO₂, не связанные со сжиганием топлива (например, обжиг известняка в известковом отделении сахарного завода) — именно они способны перевести предприятие через порог 50 тыс. т CO₂-экв; их следует учитывать при подтверждении. основано на отраслевой оценке — требует проверки	низкая	—
Декларация о воздействии на окружающую среду (ДВОС) 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.2 По имеющимся данным признаки применимости не выявлены. Категория объекта проверяется по государственному реестру объектов НВОС (Росприроднадзор); с 01.09.2026 действуют новые критерии отнесения к категориям (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). основано на отраслевой оценке — требует проверки	низкая	—
Форма 2-ТП (отходы) — отчётность об образовании и обращении с отходами Приказ Росстата от 06.11.2025 № 614 — форма 2-ТП (отходы) применяется с отчёта за 2025 год; прежний приказ № 627 от 09.10.2020 утратил силу 05.11.2025 Вид деятельности (ОКВЭД 52.10.3) и оценочный объём образования отходов около 300 т/год указывают на обязанность представления формы 2-ТП (отходы). Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Форма 2-ТП (водхоз) — отчётность об использовании воды Форма 2-ТП (водхоз) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта Недостаточно данных для оценки. Требуется уточнить: сброс в водный объект; наличие собственного водозабора.	требуется уточнение	—
Паспортизация отходов I-IV классов опасности 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» ст. 14 Недостаточно данных для оценки. Требуется уточнить: наличие отходов I-IV классов опасности.	требуется уточнение	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Плата за негативное воздействие на окружающую среду 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 16 Недостаточно данных для оценки. Требуется уточнить: категория объекта НВОС (по реестру Росприроднадзора); внесение платы за НВОС. Наличие и категория объекта проверяются по реестру объектов НВОС; с 01.09.2026 — новые критерии категорий (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). Субъекты МСП освобождены от ежеквартальных авансовых платежей. Версия правил 2026.08.08. Отметка «основано на отраслевой оценке» означает, что вывод опирается на оценку, а не на подтверждённый факт.	требуется уточнение	—

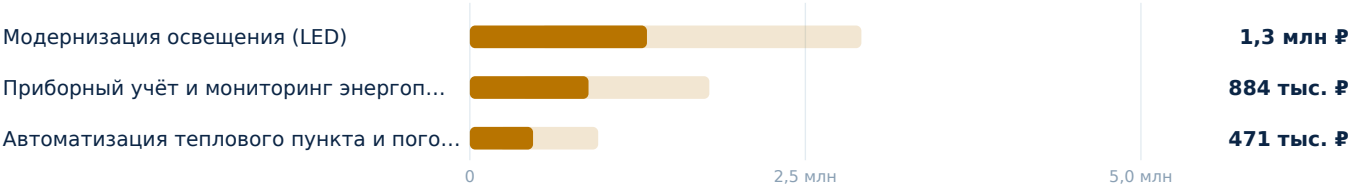
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 2,7 млн ₹ 1,1 млн ₹ – 5,7 млн ₹	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 9,9 млн ₹ 2,8 млн ₹ – 31,7 млн ₹	ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ 0,09 % годовая экономия к выручке
---	---	--

Годовая экономия по мерам



Полоса — диапазон оценки, сплошная часть — среднее значение. Диапазон отражает неопределённость отраслевой оценки, а не разброс цен.

ПОТЕНЦИАЛ

Меры детально

Для каждой меры — что это, сколько даёт и за какой срок окупается.

Модернизация освещения (LED)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Замена ламп накаливания, ДРЛ и люминесцентных светильников на светодиодные с пересмотром схем управления освещением.

ЭКОНОМИЯ В ГОД

1,3 млн ₽

526 тыс. ₽ – 2,9 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

4,1 млн ₽

1,1 млн ₽ – 13,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

38 мес.

26–56 мес.

Приборный учёт и мониторинг энергопотребления (АСКУЭ)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Пофидерный и поцеховой учёт с визуализацией потребления — устраняет «слепые зоны» и выявляет нерегламентные режимы работы.

ЭКОНОМИЯ В ГОД

884 тыс. ₽

387 тыс. ₽ – 1,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

3,8 млн ₽

1,1 млн ₽ – 11,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

51 мес.

33–79 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Погодозависимое регулирование, ночное и выходное снижение температуры, автоматика ИТП.

ЭКОНОМИЯ В ГОД

471 тыс. ₽

214 тыс. ₽ – 957 тыс. ₽

КАПЗАТРАТЫ

2,0 млн ₽

650 тыс. ₽ – 6,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

51 мес.

36–80 мес.

МЕТОДОЛОГИЯ

Допущения и ограничения

Каждое число в отчёте получено детерминированным расчётом из данных реестра и отраслевых удельных показателей. Ниже — все допущения, на которых он построен. Соответствие ОКВЭД организации целевому сектору публичной подборки движок не проверяет — это ручная проверка составителя.

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ	ИСТОЧНИК	ПРИМЕЧАНИЕ
electricity_kwh_year_mid	около 2,2 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 851 950–5 439 000 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 850 тыс.	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
energy_spend_rub_year	около 20 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 7,8 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 20 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
has_stationary_sources	False	sector_median	Наличие стационарных источников выбросов предположено по виду деятельности
heat_gcal_year_mid	около 1,3 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 487–3 108 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	486.83	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
nvos_category_guess	IV	sector_median	Категория НВОС предположена по виду деятельности — требует подтверждения
scope1_2_tco2e_mid	около 9,6 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 3 228–25 326 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 3,2 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): нижняя граница оценки
scope1_basis	revenue	sector_median	Основа расчёта прямых выбросов: отраслевой коэффициент к выручке

показатель	значение	источник	примечание
scope1_tco2e_mid	около 8,8 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 2 921–23 368 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 2,9 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	801.29	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 307–1 958 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	306.7	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	301.45	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 97–829 т/год)
waste_t_year_mid_low	97.37	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 7,5 тыс.	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 2 921–18 130 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 2,9 тыс.	sector_median	Водопотребление: нижняя граница оценки

ТОЧНОСТЬ ОЦЕНКИ

0 %

вырастет после ввода фактических объёмов потребления

ВЕРСИЯ РАСЧЁТНОГО ЯДРА

1.3.0

справочники: sector_intensity 2026.08.05, regulatory_rules 2026.08.08, measures 2026.08.08, tariffs 2026.07.28

Как читать этот отчёт

Все стоимостные величины приведены диапазоном «нижняя — средняя — верхняя». Диапазон отражает неопределённость отраслевой оценки при неизвестных фактических объёмах. Сужение диапазона достигается вводом собственных данных — приборного учёта, счетов за энергоресурсы и воду, актов по обращению с отходами.

Результат носит справочный, предварительный характер и не является юридическим заключением или официальной оценкой соответствия. Выводы основаны на данных открытых реестров и отраслевых оценках. Применимость конкретных требований подлежит подтверждению по первичным документам организации.

Отчёт сформирован 08.08.2026 · METRIQOm · источник реестровых данных: Checko · данные получены в момент запроса.