

Молочная переработка

Обезличенные экспресс-анализы предприятий сектора · ОКВЭД 10.51 / 01.41

КОМПАНИЙ В ПОДБОРКЕ

10

СОВОКУПНАЯ ВЫРУЧКА

439,3 млрд ₽

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

1,2 млрд ₽ в год

СОСТАВ ПОДБОРКИ

КОМПАНИЯ А

Выручка 33,4 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 141,6 млн ₽ в год · Применимых требований: 0
Рекомендуемое первое действие: Программа поиска и устранения утечек воды

КОМПАНИЯ Б

Выручка 4,9 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 20,6 млн ₽ в год · Применимых требований: 0
Рекомендуемое первое действие: Программа поиска и устранения утечек воды

КОМПАНИЯ В

Выручка 48,3 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 137,3 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Программа поиска и устранения утечек воды

КОМПАНИЯ Г

Выручка 57,7 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 150,8 млн ₽ в год · Применимых требований: 3
Рекомендуемое первое действие: Программа поиска и устранения утечек воды

КОМПАНИЯ Д

Выручка 134,8 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 393,8 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Программа поиска и устранения утечек воды

КОМПАНИЯ Е

Выручка 70,4 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 184,1 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Программа поиска и устранения утечек воды

КОМПАНИЯ Ж

Выручка 24,7 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 54,7 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Устранение утечек в системе сжатого воздуха

КОМПАНИЯ З

Выручка 36,1 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 102,6 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Программа поиска и устранения утечек воды

КОМПАНИЯ И

Выручка 15,0 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 31,3 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Модернизация освещения (LED)

КОМПАНИЯ К

Выручка 14,1 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 27,9 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Модернизация освещения (LED)

Сформировано 08.08.2026 · Обезличено · Типизированные отраслевые профили
metriqom.org

КОМПАНИЯ А

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Молочная переработка» · Россия
Рекомендуемое первое действие — программа поиска и устранения утечек воды

ВЫРУЧКА 2025

33,4 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

0

ЧИСЛЕННОСТЬ

3 882 чел.

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

141,6 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

Программа поиска и устранения утечек воды

Наибольший совокупный потенциал приходится на направление «Энергоэффективность», однако начинать целесообразно с этой меры: она окупается быстрее (около 5 мес.) и не требует значительных вложений.

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

13,2 млн ₽ – 57,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

2,1–8,9 мес.

СРОЧНОСТЬ

требует уточнения

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

0

из 11 проверенных · 8 требуют уточнения

РЕГУЛЯТОРНАЯ НАГРУЗКА

32/100

чем выше, тем больше обязательных процедур

БЛИЖАЙШИЙ СРОК

—

Структура годового эффекта по направлениям

НАПРАВЛЕНИЕ	ЭФФЕКТ В ГОД	ДОЛЯ
Энергоэффективность	105,6 млн ₽	74,6 %
Водопользование	28,8 млн ₽	20,4 %
Обращение с отходами	7,2 млн ₽	5,1 %

Что подготовить. Приборный учёт по вводам и основным потребителям; Ночной минимальный расход как индикатор утечек.

ФИНАНСЫ

Финансовые показатели

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

ВЫРУЧКА 33,4 млрд ₽	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 8,1 млрд ₽ рентабельность 24,3 %	АКТИВЫ 65,2 млрд ₽	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 26,9 млрд ₽
--------------------------------------	---	-------------------------------------	--

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	17,1 млрд ₽	—	944,4 млн ₽	5,5 %
2022	21,9 млрд ₽	+28,6 %	4,4 млрд ₽	20,3 %
2023	25,7 млрд ₽	+17,0 %	5,5 млрд ₽	21,3 %
2024	27,5 млрд ₽	+7,2 %	6,5 млрд ₽	23,5 %
2025	33,4 млрд ₽	+21,3 %	8,1 млрд ₽	24,3 %

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

УПЛАЧЕНО НАЛОГОВ (2025) 1,8 млрд ₽	ЗАДОЛЖЕННОСТЬ 88 ₽
---	-------------------------------------

Структура налоговых платежей

ПЛАТЁЖ	СУММА
Страховые и другие взносы на обязательное пенсионное страхование, зачисляемые в Пенсионный фонд Российской Федерации	1,3 млрд ₽
Налог на добавленную стоимость	450,4 млн ₽
Налог на имущество организаций	50,3 млн ₽
Земельный налог	15,4 млн ₽
Суммы пеней	4,2 млн ₽
Налог на добычу полезных ископаемых	1,8 млн ₽
Транспортный налог	1,8 млн ₽
Налог на прибыль	355 тыс. ₽
Водный налог	13 тыс. ₽
НЕНАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ, администрируемые налоговыми органами	4 тыс. ₽
Государственная пошлина	2 тыс. ₽

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Разведение молочного КРС, сырое молоко», масштабированные на численность 3 882 чел., выручка 33,4 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Моторное топливо	5,67 млн	14,35 млн	40,05 млн	л/год
Электроэнергия	9,71 млн	65,90 млн	213,60 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	26,7 тыс.	100,1 тыс.	267,0 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	2,50 млн	6,01 млн	13,35 млн	м³/год
Образование отходов	10,0 тыс.	26,7 тыс.	83,4 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	267,0 тыс.	634,1 тыс.	1,27 млн	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	3,5 тыс.	23,7 тыс.	76,9 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	270,5 тыс.	657,8 тыс.	1,35 млн	тCO ₂ -экв/год

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

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 (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	—
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	—
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 Недостаточно данных для оценки. Требуется уточнить: наличие стационарных источников выбросов; категория объекта НВОС (по реестру Росприроднадзора).	требуется уточнение	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
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 01.41.21) и оценочный объём образования отходов около 27 тыс. 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	—
Комплексное экологическое разрешение (КЭР) 219-ФЗ; 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.1 Недостаточно данных для оценки. Требуется уточнить: категория объекта НВОС (по реестру Росприроднадзора); категория объекта НВОС (по реестру Росприроднадзора). 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).	требуется уточнение	—
Обязательная отчётность о выбросах парниковых газов 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» ст. 7; постановление Правительства РФ № 707 Оценочные выбросы около 660 тыс. тCO₂-экв превышают порог 50 000 тCO₂-экв, установленный для регулируемых организаций. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. 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	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
Декларация о воздействии на окружающую среду (ДВОС) 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.2 Недостаточно данных для оценки. Требуется уточнить: категория объекта НВОС (по реестру Росприроднадзора); категория объекта НВОС (по реестру Росприроднадзора). 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).	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); 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	—

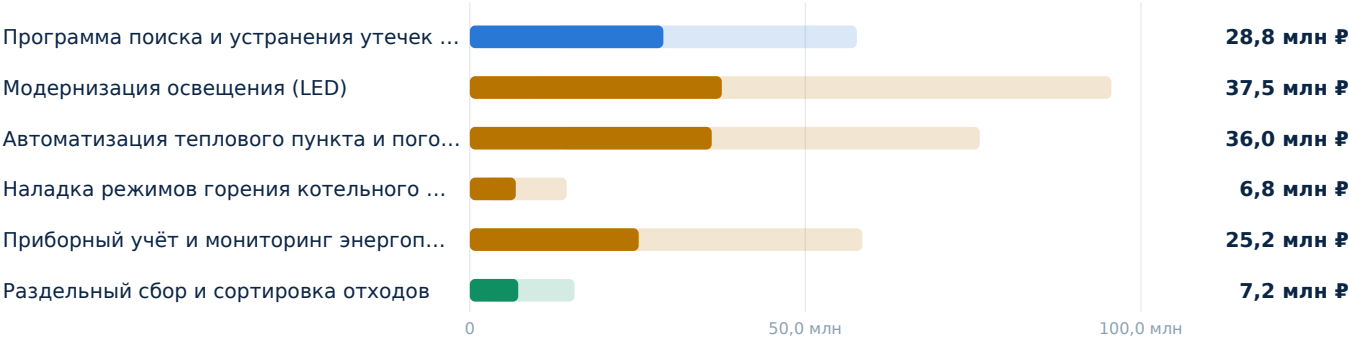
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 141,6 млн ₹ 48,5 млн ₹ – 317,8 млн ₹	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 313,3 млн ₹ 50,8 млн ₹ – 1,3 млрд ₹	ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ 0,42 % 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.

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**28,8 млн ₽**

13,2 млн ₽ – 57,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**11,1 млн ₽**

2,3 млн ₽ – 42,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**4,6 мес.**

2,1–8,9 мес.

Модернизация освещения (LED)**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**37,5 млн ₽**

9,3 млн ₽ – 95,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**102,2 млн ₽**

15,4 млн ₽ – 414,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**33 мес.**

20–52 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**36,0 млн ₽**

13,6 млн ₽ – 76,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**105,8 млн ₽**

20,2 млн ₽ – 413,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**35 мес.**

18–65 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Оптимизация коэффициента избытка воздуха и настройка горелок по результатам режимно-наладочных испытаний.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**6,8 млн ₽**

2,5 млн ₽ – 14,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**4,0 млн ₽**

730 тыс. ₽ – 16,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**7,0 мес.**

3,5–14 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**25,2 млн ₽**

6,8 млн ₽ – 58,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**82,6 млн ₽**

10,6 млн ₽ – 333,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**39 мес.**

19–68 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**7,2 млн ₽**

3,1 млн ₽ – 15,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**7,6 млн ₽**

1,5 млн ₽ – 31,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**13 мес.**

5,9–24 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 66 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 9 705 000–213 595 065 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 9,7 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
energy_spend_rub_year	около 1,7 млрд	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 520 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 730 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
fuel_l_year_mid	около 14 млн	sector_median	Моторное топливо: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 5 673 619–40 049 075 л/год)
fuel_l_year_mid_low	около 5,7 млн	sector_median	Моторное топливо: нижняя граница оценки
heat_gcal_year_mid	около 100 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 26 699–266 994 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 27 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
scope1_2_tco2e_mid	около 660 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 270 488–1 345 115 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 270 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 630 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 266 994–1 268 221 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 270 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 24 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 3 494–76 894 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 3,5 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 27 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 10 012–83 436 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 10 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 6 млн	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 2 503 067–13 349 692 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 2,5 млн	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.

КОМПАНИЯ Б

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Молочная переработка» · Россия
Рекомендуемое первое действие — программа поиска и устранения утечек воды

ВЫРУЧКА 2025

4,9 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

0

ЧИСЛЕННОСТЬ

500 чел.

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

20,6 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

Программа поиска и устранения утечек воды

Наибольший совокупный потенциал приходится на направление «Энергоэффективность», однако начинать целесообразно с этой меры: она окупается быстрее (около 5 мес.) и не требует значительных вложений.

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

1,9 млн ₽ – 8,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

2,7–9,6 мес.

СРОЧНОСТЬ

требует уточнения

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

0

из 11 проверенных · 8 требуют уточнения

РЕГУЛЯТОРНАЯ НАГРУЗКА

32/100

чем выше, тем больше обязательных процедур

БЛИЖАЙШИЙ СРОК

—

Структура годового эффекта по направлениям

НАПРАВЛЕНИЕ	ЭФФЕКТ В ГОД	ДОЛЯ
Энергоэффективность	15,3 млн ₽	74,4 %
Водопользование	4,2 млн ₽	20,5 %
Обращение с отходами	1,1 млн ₽	5,1 %

Что подготовить. Приборный учёт по вводам и основным потребителям; Ночной минимальный расход как индикатор утечек.

ФИНАНСЫ

Финансовые показатели

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

ВЫРУЧКА 4,9 млрд ₹	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 124,8 млн ₹ рентабельность 2,6 %	АКТИВЫ 7,6 млрд ₹	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 3,1 млрд ₹
-----------------------	---	----------------------	---------------------------------

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	3,1 млрд ₹	—	241,2 млн ₹	7,7 %
2022	3,4 млрд ₹	+9,0 %	41,0 млн ₹	1,2 %
2023	3,9 млрд ₹	+12,7 %	183,9 млн ₹	4,8 %
2024	3,4 млрд ₹	-10,9 %	26,5 млн ₹	0,8 %
2025	4,9 млрд ₹	+41,5 %	124,8 млн ₹	2,6 %

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

УПЛАЧЕНО НАЛОГОВ (2025) 308,6 млн ₹	ЗАДОЛЖЕННОСТЬ 260 ₹
--	------------------------

Структура налоговых платежей

ПЛАТЁЖ	СУММА
Страховые и другие взносы на обязательное пенсионное страхование, зачисляемые в Пенсионный фонд Российской Федерации	157,6 млн ₹
Налог на добавленную стоимость	108,6 млн ₹
Налог на имущество организаций	29,4 млн ₹
Налог на прибыль	9,5 млн ₹
Земельный налог	2,3 млн ₹
Водный налог	1,1 млн ₹
Транспортный налог	194 тыс. ₹
Суммы пеней	10 тыс. ₹

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Разведение молочного КРС, сырое молоко», масштабированные на численность 500 чел., выручка 4,9 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Моторное топливо	827,8 тыс.	2,09 млн	5,84 млн	л/год
Электроэнергия	1,25 млн	9,52 млн	31,17 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	3,9 тыс.	14,6 тыс.	39,0 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	365,2 тыс.	876,5 тыс.	1,95 млн	м³/год
Образование отходов	1,5 тыс.	3,9 тыс.	12,2 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	39,0 тыс.	92,5 тыс.	185,0 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	450	3,4 тыс.	11,2 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	39,4 тыс.	95,9 тыс.	196,3 тыс.	тCO ₂ -экв/год

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

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 (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	—
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	—
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 Недостаточно данных для оценки. Требуется уточнить: наличие стационарных источников выбросов; категория объекта НВОС (по реестру Росприроднадзора).	требуется уточнение	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
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 01.41.21) и оценочный объём образования отходов около 3,9 тыс. 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	—
Комплексное экологическое разрешение (КЭР) 219-ФЗ; 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.1 Недостаточно данных для оценки. Требуется уточнить: категория объекта НВОС (по реестру Росприроднадзора); категория объекта НВОС (по реестру Росприроднадзора). 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).	требуется уточнение	—
Обязательная отчётность о выбросах парниковых газов 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» ст. 7; постановление Правительства РФ № 707 Оценочные выбросы около 96 тыс. тCO ₂ -экв превышают порог 50 000 тCO ₂ -экв, установленный для регулируемых организаций. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. 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	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
Декларация о воздействии на окружающую среду (ДВОС) 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.2 Недостаточно данных для оценки. Требуется уточнить: категория объекта НВОС (по реестру Росприроднадзора); категория объекта НВОС (по реестру Росприроднадзора). 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).	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); 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	—

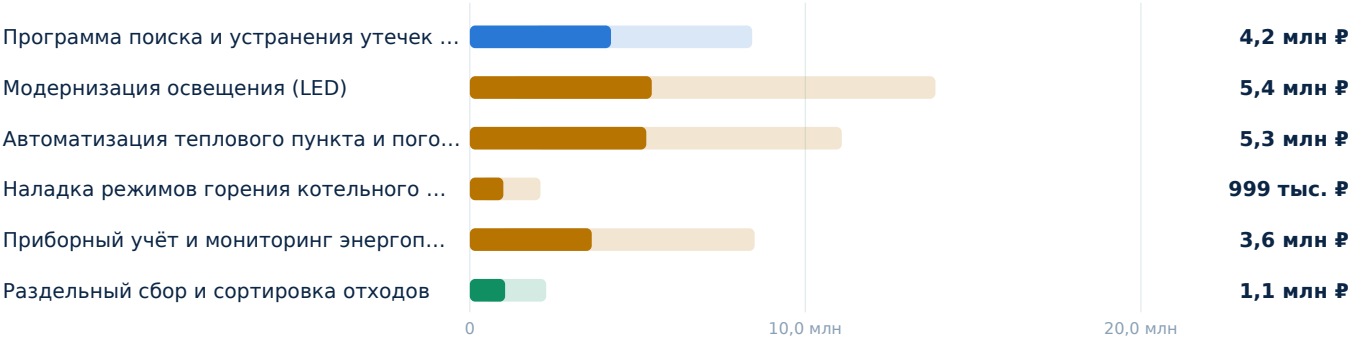
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 20,6 млн ₹ 6,9 млн ₹ – 46,3 млн ₹	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 48,3 млн ₹ 8,5 млн ₹ – 187,9 млн ₹	ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ 0,42 % 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.

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**4,2 млн ₽**

1,9 млн ₽ – 8,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**1,9 млн ₽**

440 тыс. ₽ – 6,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**5,4 мес.**

2,7–9,6 мес.

Модернизация освещения (LED)**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**5,4 млн ₽**

1,3 млн ₽ – 13,9 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**15,4 млн ₽**

2,4 млн ₽ – 61,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**34 мес.**

22–53 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**5,3 млн ₽**

2,0 млн ₽ – 11,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**16,0 млн ₽**

3,2 млн ₽ – 61,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**37 мес.**

20–66 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Оптимизация коэффициента избытка воздуха и настройка горелок по результатам режимно-наладочных испытаний.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**999 тыс. ₽**

365 тыс. ₽ – 2,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**798 тыс. ₽**

209 тыс. ₽ – 2,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**9,6 мес.**

6,9–16 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**3,6 млн ₽**

931 тыс. ₽ – 8,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**12,8 млн ₽**

1,9 млн ₽ – 50,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**42 мес.**

24–71 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**1,1 млн ₽**

455 тыс. ₽ – 2,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**1,4 млн ₽**

352 тыс. ₽ – 5,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**16 мес.**

9,3–28 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 9,5 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 250 000–31 165 163 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 1,2 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
energy_spend_rub_year	около 250 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 75 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 110 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
fuel_l_year_mid	около 2,1 млн	sector_median	Моторное топливо: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 827 825–5 843 468 л/год)
fuel_l_year_mid_low	около 830 тыс.	sector_median	Моторное топливо: нижняя граница оценки
heat_gcal_year_mid	около 15 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 3 896–38 956 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 3,9 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
scope1_2_tco2e_mid	около 96 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 39 406–196 263 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 39 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 93 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 38 956–185 043 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 39 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 3,4 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 450–11 219 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	450.0	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 3,9 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 461–12 174 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 1,5 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 880 тыс.	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 365 217–1 947 823 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 370 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.

КОМПАНИЯ В

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Молочная переработка» · Россия
Рекомендуемое первое действие — программа поиска и устранения утечек воды

ВЫРУЧКА 2025

48,3 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

137,3 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

Программа поиска и устранения утечек воды

Наибольший совокупный потенциал приходится на направление «Энергоэффективность», однако начинать целесообразно с этой меры: она окупается быстрее (около 4 мес.) и не требует значительных вложений.

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

3,7 млн ₽ – 16,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

2,2–8,2 мес.

СРОЧНОСТЬ

высокая

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

из 11 проверенных · 6 требуют уточнения

РЕГУЛЯТОРНАЯ НАГРУЗКА

68/100

чем выше, тем больше обязательных процедур

БЛИЖАЙШИЙ СРОК

до 1 февраля года, следующего за отчётным

Форма 2-ТП (отходы) — отчётность об образовании и обращении с отходами

Структура годового эффекта по направлениям

НАПРАВЛЕНИЕ	ЭФФЕКТ В ГОД	ДОЛЯ
Энергоэффективность	110,5 млн ₽	80,5 %
Водопользование	19,5 млн ₽	14,2 %
Обращение с отходами	7,2 млн ₽	5,3 %

Что подготовить. Приборный учёт по вводам и основным потребителям; Ночной минимальный расход как индикатор утечек; Журнал учёта образования и движения отходов; Перечень образующихся отходов с кодами ФККО.

ФИНАНСЫ

Финансовые показатели

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

ВЫРУЧКА 48,3 млрд ₽	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 4,5 млрд ₽ рентабельность 9,4 %	АКТИВЫ 24,8 млрд ₽	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 8,5 млрд ₽
--------------------------------------	--	-------------------------------------	---

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	24,3 млрд ₽	—	2,2 млрд ₽	9,0 %
2022	29,2 млрд ₽	+20,4 %	3,2 млрд ₽	10,8 %
2023	35,2 млрд ₽	+20,5 %	4,1 млрд ₽	11,7 %
2024	42,9 млрд ₽	+21,9 %	2,5 млрд ₽	5,7 %
2025	48,3 млрд ₽	+12,6 %	4,5 млрд ₽	9,4 %

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

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

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Производство пищевых продуктов», масштабированные на выручка 48,3 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	42,17 млн	77,31 млн	140,12 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	21,1 тыс.	42,2 тыс.	77,3 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	632,5 тыс.	1,48 млн	3,37 млн	м³/год
Образование отходов	8,4 тыс.	19,7 тыс.	42,2 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	96,6 тыс.	241,6 тыс.	579,8 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	15,2 тыс.	27,8 тыс.	50,4 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	111,8 тыс.	269,4 тыс.	630,2 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
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 10.51.3) и оценочный объём образования отходов около 20 тыс. т/год указывают на обязанность представления формы 2-ТП (отходы).	высокая	до 1 февраля года, следующего за отчётным
Паспортизация отходов I-IV классов опасности 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» ст. 14 При осуществлении деятельности по ОКВЭД 10.51.3 вероятно образование отходов I-IV классов опасности, подлежащих паспортизации с отнесением к конкретным кодам ФККО.	высокая	до начала обращения с отходом
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 (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	—
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 Наличие стационарных источников выбросов при виде деятельности ОКВЭД 10.51.3 указывает на обязанность представления формы 2-ТП (воздух). 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	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
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 Оценочный объём водопотребления около 1,5 млн м³/год при производственном виде деятельности либо наличие собственного водозабора/сброса влечёт представление формы 2-ТП (водхоз). 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	—
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	—
Обязательная отчётность о выбросах парниковых газов 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» ст. 7; постановление Правительства РФ № 707 Оценочные выбросы около 270 тыс. тCO₂-экв превышают порог 50 000 тCO₂-экв, установленный для регулируемых организаций. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. 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	требуется уточнение	—
Декларация о воздействии на окружающую среду (ДВОС) 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.2 Объекты предварительно отнесены ко II категории НВОС — представляется декларация о воздействии на окружающую среду. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. 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	требуется уточнение	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Плата за негативное воздействие на окружающую среду 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 16 Объекты I-III категорий НВОС являются плательщиками платы за негативное воздействие с представлением декларации о плате. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. 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. основано на отраслевой оценке — требует проверки Версия правил 2026.08.08. Отметка «основано на отраслевой оценке» означает, что вывод опирается на оценку, а не на подтверждённый факт.	требуется уточнение	—

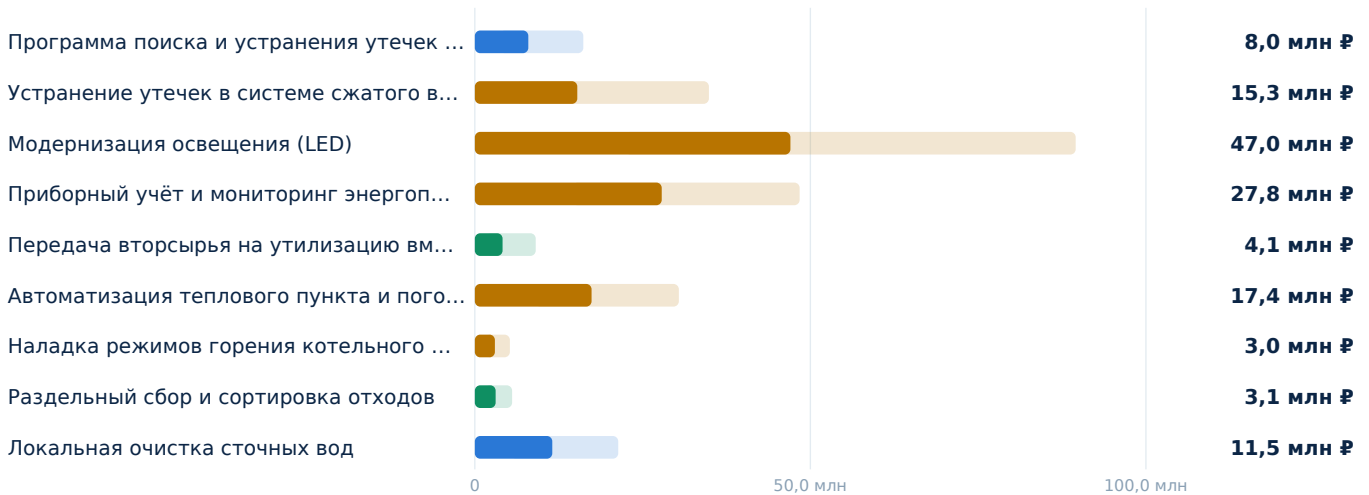
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 137,3 млн ₽ 65,7 млн ₽ – 260,6 млн ₽	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 320,2 млн ₽ 83,1 млн ₽ – 1,0 млрд ₽	ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ 0,28 % 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.

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**8,0 млн ₽**

3,7 млн ₽ – 16,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**3,0 млн ₽**

667 тыс. ₽ – 11,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**4,5 мес.**

2,2–8,2 мес.

Устранение утечек в системе сжатого воздуха**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Поиск и устранение утечек, снижение давления в сети до технологически необходимого, отключение неиспользуемых участков.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**15,3 млн ₽**

6,2 млн ₽ – 34,9 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**11,9 млн ₽**

2,5 млн ₽ – 53,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**9,4 мес.**

4,8–18 мес.

Модернизация освещения (LED)**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**47,0 млн ₽**

22,4 млн ₽ – 89,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**119,8 млн ₽**

34,3 млн ₽ – 364,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**31 мес.**

18–49 мес.

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

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**27,8 млн ₽**

14,5 млн ₽ – 48,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**85,6 млн ₽**

20,8 млн ₽ – 259,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**37 мес.**

17–64 мес.

Передача вторсырья на утилизацию вместо захоронения**ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ**

Заключение договоров с утилизаторами на приём макулатуры, полимеров, древесных и металлических отходов, включая доходы от реализации.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**4,1 млн ₽**

1,7 млн ₽ – 9,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**2,5 млн ₽**

454 тыс. ₽ – 10,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**7,3 мес.**

3,3–14 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**17,4 млн ₽**

9,0 млн ₽ – 30,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**45,0 млн ₽**

11,8 млн ₽ – 145,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**31 мес.**

16–57 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Оптимизация коэффициента избытка воздуха и настройка горелок по результатам режимно-наладочных испытаний.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**3,0 млн ₽**

1,5 млн ₽ – 5,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**1,8 млн ₽**

472 тыс. ₽ – 6,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**7,4 мес.**

3,8–14 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**3,1 млн ₽**

1,4 млн ₽ – 5,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**3,0 млн ₽**

697 тыс. ₽ – 10,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**12 мес.**

5,8–22 мес.

Локальная очистка сточных вод**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Снижение платы за сверхнормативный сброс за счёт локальных очистных сооружений на наиболее загрязнённых потоках. Оценка окупаемости консервативна: она учитывает только сокращение объёма, оплачиваемого по тарифу водоотведения, и НЕ учитывает повышающие коэффициенты за превышение нормативов по жирам, взвешенным веществам и БПК. В отраслях с высокозагрязнёнными стоками именно эти надбавки обычно определяют экономику проекта, и фактический срок окупаемости бывает существенно короче нижней границы диапазона.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**11,5 млн ₽**

5,3 млн ₽ – 21,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**47,7 млн ₽**

11,5 млн ₽ – 167,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**50 мес.**

26–94 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 77 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 42 167 139–140 117 888 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 42 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
employees_effective	около 7 тыс.	sector_median	Численность оценена по выручке и отраслевому профилю (СЧР отсутствует в реестре)
energy_spend_rub_year	около 730 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 390 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 730 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
has_stationary_sources	True	sector_median	Наличие стационарных источников выбросов предположено по виду деятельности
heat_gcal_year_mid	около 42 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 21 084–77 306 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 21 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
nvos_category_guess	II	sector_median	Категория НВОС предположена по виду деятельности — требует подтверждения
scope1_2_tco2e_mid	около 270 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 111 813–630 241 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 110 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 240 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 96 633–579 798 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 97 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 28 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 15 180–50 442 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 15 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 20 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 8 433–42 167 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 8,4 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 1,5 млн	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 632 507–3 373 371 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 630 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 Г

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Молочная переработка» · Россия
Рекомендуемое первое действие — программа поиска и устранения утечек воды

ВЫРУЧКА 2025

57,7 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

3

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

150,8 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

Программа поиска и устранения утечек воды

Наибольший совокупный потенциал приходится на направление «Энергоэффективность», однако начинать целесообразно с этой меры: она окупается быстрее (около 5 мес.) и не требует значительных вложений.

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

3,9 млн ₽ – 17,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

2,4–9,2 мес.

СРОЧНОСТЬ

высокая

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

3

из 11 проверенных · 5 требуют уточнения

РЕГУЛЯТОРНАЯ НАГРУЗКА

78/100

чем выше, тем больше обязательных процедур

БЛИЖАЙШИЙ СРОК

до 1 февраля года, следующего за отчётным

Форма 2-ТП (отходы) — отчётность об образовании и обращении с отходами

Структура годового эффекта по направлениям

НАПРАВЛЕНИЕ	ЭФФЕКТ В ГОД	ДОЛЯ
Энергоэффективность	122,4 млн ₽	81,1 %
Водопользование	21,0 млн ₽	13,9 %
Обращение с отходами	7,4 млн ₽	4,9 %

Что подготовить. Приборный учёт по вводам и основным потребителям; Ночной минимальный расход как индикатор утечек; Журнал учёта образования и движения отходов; Перечень образующихся отходов с кодами ФККО.

ФИНАНСЫ

Финансовые показатели

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

ВЫРУЧКА 57,7 млрд ₽	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 3,3 млрд ₽ рентабельность 5,7 %	АКТИВЫ 35,6 млрд ₽	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 11,1 млрд ₽
--------------------------------------	--	-------------------------------------	--

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	31,4 млрд ₽	—	536,6 млн ₽	1,7 %
2022	38,8 млрд ₽	+23,6 %	1,8 млрд ₽	4,7 %
2023	41,8 млрд ₽	+7,6 %	1,6 млрд ₽	3,8 %
2024	49,7 млрд ₽	+18,9 %	1,5 млрд ₽	3,1 %
2025	57,7 млрд ₽	+16,1 %	3,3 млрд ₽	5,7 %

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

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

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Производство пищевых продуктов», масштабированные на выручка 57,7 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	50,34 млн	92,29 млн	167,28 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	25,2 тыс.	50,3 тыс.	92,3 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	755,1 тыс.	1,76 млн	4,03 млн	м³/год
Образование отходов	10,1 тыс.	23,5 тыс.	50,3 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	115,4 тыс.	288,4 тыс.	692,2 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	18,1 тыс.	33,2 тыс.	60,2 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	133,5 тыс.	321,6 тыс.	752,4 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
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 10.51.9) и оценочный объём образования отходов около 23 тыс. т/год указывают на обязанность представления формы 2-ТП (отходы).	высокая	до 1 февраля года, следующего за отчётным
Паспортизация отходов I-IV классов опасности 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» ст. 14 При осуществлении деятельности по ОКВЭД 10.51.9 вероятно образование отходов I-IV классов опасности, подлежащих паспортизации с отнесением к конкретным кодам ФККО.	высокая	до начала обращения с отходом
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 (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	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
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	—
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 Наличие стационарных источников выбросов при виде деятельности ОКВЭД 10.51.9 указывает на обязанность представления формы 2-ТП (воздух). 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 Оценочный объём водопотребления около 1,8 млн м³/год при производственном виде деятельности либо наличие собственного водозабора/сброса влечёт представление формы 2-ТП (водхоз). 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	—

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 320 тыс. тCO₂-экв превышают порог 50 000 тCO₂-экв, установленный для регулируемых организаций. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. 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	требуется уточнение	—
Декларация о воздействии на окружающую среду (ДВОС) 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.2 Объекты предварительно отнесены ко II категории НВОС — представляется декларация о воздействии на окружающую среду. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. 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	требуется уточнение	—
Плата за негативное воздействие на окружающую среду 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 16 Объекты I-III категорий НВОС являются плательщиками платы за негативное воздействие с представлением декларации о плате. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. 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. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Версия правил 2026.08.08. Отметка «основано на отраслевой оценке» означает, что вывод опирается на оценку, а не на подтверждённый факт.		

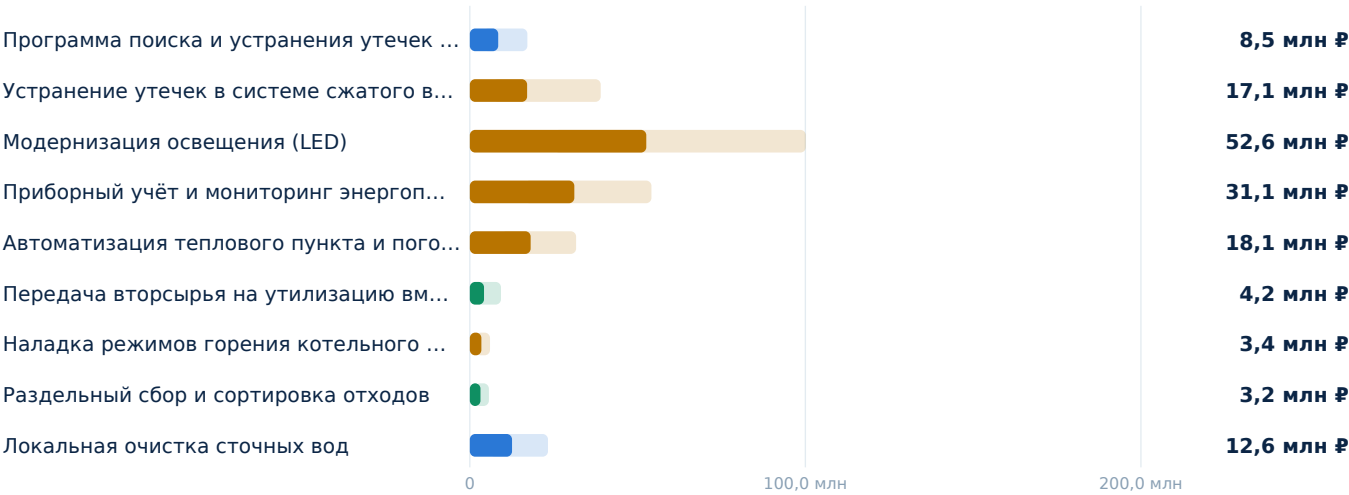
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 150,8 млн ₹ 72,2 млн ₹ – 286,4 млн ₹	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 381,1 млн ₹ 98,6 млн ₹ – 1,2 млрд ₹	ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ 0,26 % 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.

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**8,5 млн ₽**

3,9 млн ₽ – 17,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**3,5 млн ₽**

772 тыс. ₽ – 13,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**4,9 мес.**

2,4–9,2 мес.

Устранение утечек в системе сжатого воздуха**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Поиск и устранение утечек, снижение давления в сети до технологически необходимого, отключение неиспользуемых участков.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**17,1 млн ₽**

6,9 млн ₽ – 39,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**14,2 млн ₽**

2,9 млн ₽ – 64,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**10,0 мес.**

5,1–20 мес.

Модернизация освещения (LED)**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**52,6 млн ₽**

25,0 млн ₽ – 100,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**142,8 млн ₽**

40,9 млн ₽ – 434,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**33 мес.**

20–52 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**31,1 млн ₽**

16,3 млн ₽ – 54,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**102,0 млн ₽**

24,7 млн ₽ – 309,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**39 мес.**

18–69 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**18,1 млн ₽**

9,4 млн ₽ – 31,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**53,6 млн ₽**

14,0 млн ₽ – 173,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**36 мес.**

18–66 мес.

Передача вторсырья на утилизацию вместо захоронения ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Заключение договоров с утилизаторами на приём макулатуры, полимеров, древесных и металлических отходов, включая доходы от реализации.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**4,2 млн ₽**

1,7 млн ₽ – 9,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**3,0 млн ₽**

531 тыс. ₽ – 12,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**8,4 мес.**

3,8–16 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Оптимизация коэффициента избытка воздуха и настройка горелок по результатам режимно-наладочных испытаний.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**3,4 млн ₽**

1,7 млн ₽ – 6,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**2,1 млн ₽**

540 тыс. ₽ – 7,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**7,5 мес.**

3,8–14 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**3,2 млн ₽**

1,5 млн ₽ – 5,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**3,5 млн ₽**

802 тыс. ₽ – 12,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**13 мес.**

6,6–26 мес.

Локальная очистка сточных вод**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Снижение платы за сверхнормативный сброс за счёт локальных очистных сооружений на наиболее загрязнённых потоках. Оценка окупаемости консервативна: она учитывает только сокращение объёма, оплачиваемого по тарифу водоотведения, и НЕ учитывает повышающие коэффициенты за превышение нормативов по жирам, взвешенным веществам и БПК. В отраслях с высокозагрязнёнными стоками именно эти надбавки обычно определяют экономику проекта, и фактический срок окупаемости бывает существенно короче нижней границы диапазона.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**12,6 млн ₽**

5,8 млн ₽ – 23,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**56,4 млн ₽**

13,5 млн ₽ – 199,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**54 мес.**

28–103 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 92 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 50 340 205–167 276 308 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 50 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
employees_effective	около 8,4 тыс.	sector_median	Численность оценена по выручке и отраслевому профилю (СЧР отсутствует в реестре)
energy_spend_rub_year	около 800 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 430 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 800 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
has_stationary_sources	True	sector_median	Наличие стационарных источников выбросов предположено по виду деятельности
heat_gcal_year_mid	около 50 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 25 170–92 290 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 25 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
nvos_category_guess	II	sector_median	Категория НВОС предположена по виду деятельности — требует подтверждения
scope1_2_tco2e_mid	около 320 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 133 485–752 397 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 130 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 290 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 115 363–692 178 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 120 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 33 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 18 122–60 219 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 18 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 23 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 10 068–50 340 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 10 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 1,8 млн	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 755 103–4 027 216 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 760 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 Д

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Молочная переработка» · Россия
Рекомендуемое первое действие — программа поиска и устранения утечек воды

ВЫРУЧКА 2025

134,8 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

393,8 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

Программа поиска и устранения утечек воды

Наибольший совокупный потенциал приходится на направление «Энергоэффективность», однако начинать целесообразно с этой меры: она окупается быстрее (около 4 мес.) и не требует значительных вложений.

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

11,1 млн ₽ – 48,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

1,8–7,4 мес.

СРОЧНОСТЬ

высокая

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

из 11 проверенных · 5 требуют уточнения

РЕГУЛЯТОРНАЯ НАГРУЗКА

64/100

чем выше, тем больше обязательных процедур

БЛИЖАЙШИЙ СРОК

до 1 февраля года, следующего за отчётным

Форма 2-ТП (отходы) — отчётность об образовании и обращении с отходами

Структура годового эффекта по направлениям

НАПРАВЛЕНИЕ	ЭФФЕКТ В ГОД	ДОЛЯ
Энергоэффективность	317,4 млн ₽	80,6 %
Водопользование	57,5 млн ₽	14,6 %
Обращение с отходами	18,9 млн ₽	4,8 %

Что подготовить. Приборный учёт по вводам и основным потребителям; Ночной минимальный расход как индикатор утечек; Журнал учёта образования и движения отходов; Перечень образующихся отходов с кодами ФККО.

ФИНАНСЫ

Финансовые показатели

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

ВЫРУЧКА 134,8 млрд ₽	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 11,9 млрд ₽ рентабельность 8,8 %	АКТИВЫ 84,5 млрд ₽	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 15,5 млрд ₽
---------------------------------------	---	-------------------------------------	--

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	93,3 млрд ₽	—	1,8 млрд ₽	2,0 %
2022	101,4 млрд ₽	+8,7 %	2,9 млрд ₽	2,9 %
2023	111,5 млрд ₽	+10,0 %	7,9 млрд ₽	7,1 %
2024	126,2 млрд ₽	+13,2 %	8,4 млрд ₽	6,6 %
2025	134,8 млрд ₽	+6,8 %	11,9 млрд ₽	8,8 %

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

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

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Производство пищевых продуктов», масштабированные на выручка 134,8 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	117,61 млн	215,62 млн	390,82 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	58,8 тыс.	117,6 тыс.	215,6 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	1,76 млн	4,12 млн	9,41 млн	м³/год
Образование отходов	23,5 тыс.	54,9 тыс.	117,6 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	269,5 тыс.	673,8 тыс.	1,62 млн	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	42,3 тыс.	77,6 тыс.	140,7 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	311,9 тыс.	751,5 тыс.	1,76 млн	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
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 10.51.1) и оценочный объём образования отходов около 55 тыс. т/год указывают на обязанность представления формы 2-ТП (отходы).	высокая	до 1 февраля года, следующего за отчётным
Паспортизация отходов I-IV классов опасности 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» ст. 14 При осуществлении деятельности по ОКВЭД 10.51.1 вероятно образование отходов I-IV классов опасности, подлежащих паспортизации с отнесением к конкретным кодам ФККО.	высокая	до начала обращения с отходом
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 (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	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
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	—
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 Наличие стационарных источников выбросов при виде деятельности ОКВЭД 10.51.1 указывает на обязанность представления формы 2-ТП (воздух). 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 Оценочный объём водопотребления около 4,1 млн м³/год при производственном виде деятельности либо наличие собственного водозабора/сброса влечёт представление формы 2-ТП (водхоз). 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	—

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 750 тыс. тCO₂-экв превышают порог 50 000 тCO₂-экв, установленный для регулируемых организаций. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. 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	требуется уточнение	—
Декларация о воздействии на окружающую среду (ДВОС) 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.2 Объекты предварительно отнесены ко II категории НВОС — представляется декларация о воздействии на окружающую среду. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. 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	требуется уточнение	—
Плата за негативное воздействие на окружающую среду 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 16 Объекты I-III категорий НВОС являются плательщиками платы за негативное воздействие с представлением декларации о плате. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. 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. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Версия правил 2026.08.08. Отметка «основано на отраслевой оценке» означает, что вывод опирается на оценку, а не на подтверждённый факт.		

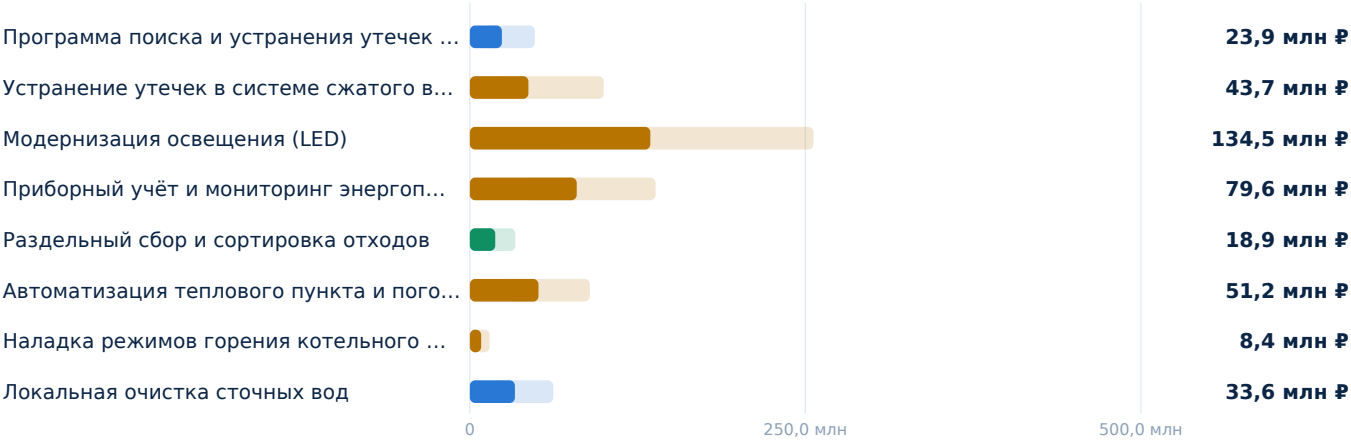
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 393,8 млн ₹ 189,3 млн ₹ – 743,0 млн ₹	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 882,6 млн ₹ 227,2 млн ₹ – 2,8 млрд ₹	ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ 0,29 % 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.

Программа поиска и устранения утечек воды

ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД

23,9 млн ₽

11,1 млн ₽ – 48,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

7,7 млн ₽

1,6 млн ₽ – 29,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

3,9 мес.

1,8–7,4 мес.

Устранение утечек в системе сжатого воздуха

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Поиск и устранение утечек, снижение давления в сети до технологически необходимого, отключение неиспользуемых участков.

ЭКОНОМИЯ В ГОД

43,7 млн ₽

17,7 млн ₽ – 99,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

32,7 млн ₽

6,7 млн ₽ – 148,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

9,0 мес.

4,5–18 мес.

Модернизация освещения (LED)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

134,5 млн ₽

64,0 млн ₽ – 256,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

332,8 млн ₽

95,2 млн ₽ – 1,0 млрд ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

30 мес.

18–48 мес.

Приборный учёт и мониторинг энергопотребления (АСКУЭ)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

79,6 млн ₽

41,6 млн ₽ – 138,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

237,0 млн ₽

57,0 млн ₽ – 719,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

36 мес.

16–62 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

18,9 млн ₽

8,8 млн ₽ – 33,9 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

15,2 млн ₽

3,2 млн ₽ – 53,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

9,6 мес.

4,4–19 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**51,2 млн ₽**

26,4 млн ₽ – 89,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**124,2 млн ₽**

32,2 млн ₽ – 402,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**29 мес.**

15–54 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Оптимизация коэффициента избытка воздуха и настройка горелок по результатам режимно-наладочных испытаний.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**8,4 млн ₽**

4,2 млн ₽ – 14,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**4,7 млн ₽**

1,1 млн ₽ – 15,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**6,6 мес.**

3,1–13 мес.

Локальная очистка сточных вод**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Снижение платы за сверхнормативный сброс за счёт локальных очистных сооружений на наиболее загрязнённых потоках. Оценка окупаемости консервативна: она учитывает только сокращение объёма, оплачиваемого по тарифу водоотведения, и НЕ учитывает повышающие коэффициенты за превышение нормативов по жирам, взвешенным веществам и БПК. В отраслях с высокозагрязнёнными стоками именно эти надбавки обычно определяют экономику проекта, и фактический срок окупаемости бывает существенно короче нижней границы диапазона.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**33,6 млн ₽**

15,5 млн ₽ – 62,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**128,5 млн ₽**

30,2 млн ₽ – 458,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**46 мес.**

23–88 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 220 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 117 613 163–390 818 741 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 120 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
employees_effective	около 20 тыс.	sector_median	Численность оценена по выручке и отраслевому профилю (СЧР отсутствует в реестре)
energy_spend_rub_year	около 2,1 млрд	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 1,1 млрд	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 2,1 млрд	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
has_stationary_sources	True	sector_median	Наличие стационарных источников выбросов предположено по виду деятельности
heat_gcal_year_mid	около 120 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 58 807–215 624 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 59 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
nvos_category_guess	II	sector_median	Категория НВОС предположена по виду деятельности — требует подтверждения
scope1_2_tco2e_mid	около 750 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 311 871–1 757 876 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 310 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 670 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 269 530–1 617 181 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 270 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 78 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 42 341–140 695 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 42 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 55 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 23 523–117 613 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 24 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 4,1 млн	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 764 197–9 409 053 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 1,8 млн	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 Е

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Молочная переработка» · Россия
Рекомендуемое первое действие — программа поиска и устранения утечек воды

ВЫРУЧКА 2025

70,4 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

184,1 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

Программа поиска и устранения утечек воды

Наибольший совокупный потенциал приходится на направление «Энергоэффективность», однако начинать целесообразно с этой меры: она окупается быстрее (около 5 мес.) и не требует значительных вложений.

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

4,8 млн ₽ – 20,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

2,3–9,1 мес.

СРОЧНОСТЬ

высокая

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

из 11 проверенных · 5 требуют уточнения

РЕГУЛЯТОРНАЯ НАГРУЗКА

64/100

чем выше, тем больше обязательных процедур

БЛИЖАЙШИЙ СРОК

до 1 февраля года, следующего за отчётным

Форма 2-ТП (отходы) — отчётность об образовании и обращении с отходами

Структура годового эффекта по направлениям

НАПРАВЛЕНИЕ	ЭФФЕКТ В ГОД	ДОЛЯ
Энергоэффективность	149,4 млн ₽	81,1 %
Водопользование	25,7 млн ₽	13,9 %
Обращение с отходами	9,0 млн ₽	4,9 %

Что подготовить. Приборный учёт по вводам и основным потребителям; Ночной минимальный расход как индикатор утечек; Журнал учёта образования и движения отходов; Перечень образующихся отходов с кодами ФККО.

ФИНАНСЫ

Финансовые показатели

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

ВЫРУЧКА 70,4 млрд ₹	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 266,7 млн ₹ рентабельность 0,4 %	АКТИВЫ 29,7 млрд ₹	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 11,3 млрд ₹
---	--	--	---

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	35,6 млрд ₹	—	787,2 млн ₹	2,2 %
2022	44,6 млрд ₹	+25,2 %	842,5 млн ₹	1,9 %
2023	51,2 млрд ₹	+14,9 %	2,1 млрд ₹	4,1 %
2024	60,0 млрд ₹	+17,2 %	560,2 млн ₹	0,9 %
2025	70,4 млрд ₹	+17,3 %	266,7 млн ₹	0,4 %

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

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

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Производство пищевых продуктов», масштабированные на выручка 70,4 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	61,44 млн	112,65 млн	204,17 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	30,7 тыс.	61,4 тыс.	112,6 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	921,7 тыс.	2,15 млн	4,92 млн	м³/год
Образование отходов	12,3 тыс.	28,7 тыс.	61,4 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	140,8 тыс.	352,0 тыс.	844,8 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	22,1 тыс.	40,6 тыс.	73,5 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	162,9 тыс.	392,6 тыс.	918,3 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
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 10.51.1) и оценочный объём образования отходов около 29 тыс. т/год указывают на обязанность представления формы 2-ТП (отходы).	высокая	до 1 февраля года, следующего за отчётным
Паспортизация отходов I-IV классов опасности 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» ст. 14 При осуществлении деятельности по ОКВЭД 10.51.1 вероятно образование отходов I-IV классов опасности, подлежащих паспортизации с отнесением к конкретным кодам ФККО.	высокая	до начала обращения с отходом
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 (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	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
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	—
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 Наличие стационарных источников выбросов при виде деятельности ОКВЭД 10.51.1 указывает на обязанность представления формы 2-ТП (воздух). 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 Оценочный объём водопотребления около 2,2 млн м³/год при производственном виде деятельности либо наличие собственного водозабора/сброса влечёт представление формы 2-ТП (водхоз). 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	—

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 390 тыс. тCO₂-экв превышают порог 50 000 тCO₂-экв, установленный для регулируемых организаций. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. 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	требуется уточнение	—
Декларация о воздействии на окружающую среду (ДВОС) 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.2 Объекты предварительно отнесены ко II категории НВОС — представляется декларация о воздействии на окружающую среду. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. 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	требуется уточнение	—
Плата за негативное воздействие на окружающую среду 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 16 Объекты I-III категорий НВОС являются плательщиками платы за негативное воздействие с представлением декларации о плате. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. 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. основано на отраслевой оценке — требует проверки	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

184,1 млн ₽

88,1 млн ₽ – 349,5 млн ₽

КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ

463,8 млн ₽

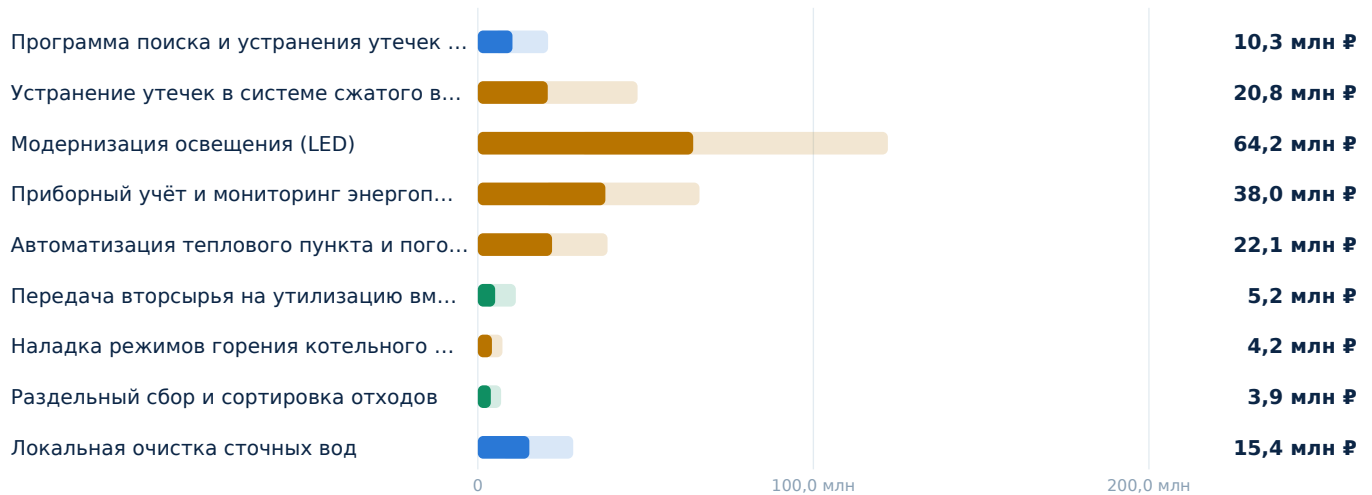
119,8 млн ₽ – 1,5 млрд ₽

ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ

0,26 %

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.

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**10,3 млн ₽**

4,8 млн ₽ – 20,9 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**4,2 млн ₽**

916 тыс. ₽ – 15,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**4,8 мес.**

2,3–9,1 мес.

Устранение утечек в системе сжатого воздуха**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Поиск и устранение утечек, снижение давления в сети до технологически необходимого, отключение неиспользуемых участков.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**20,8 млн ₽**

8,4 млн ₽ – 47,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**17,2 млн ₽**

3,6 млн ₽ – 77,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**9,9 мес.**

5,1–20 мес.

Модернизация освещения (LED)**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**64,2 млн ₽**

30,6 млн ₽ – 122,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**174,2 млн ₽**

49,9 млн ₽ – 530,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**33 мес.**

20–52 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**38,0 млн ₽**

19,9 млн ₽ – 66,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**124,3 млн ₽**

30,0 млн ₽ – 377,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**39 мес.**

18–68 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**22,1 млн ₽**

11,4 млн ₽ – 38,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**65,2 млн ₽**

17,0 млн ₽ – 210,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**35 мес.**

18–65 мес.

Передача вторсырья на утилизацию вместо захоронения ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Заключение договоров с утилизаторами на приём макулатуры, полимеров, древесных и металлических отходов, включая доходы от реализации.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**5,2 млн ₽**

2,1 млн ₽ – 11,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**3,6 млн ₽**

635 тыс. ₽ – 15,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**8,3 мес.**

3,7–16 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Оптимизация коэффициента избытка воздуха и настройка горелок по результатам режимно-наладочных испытаний.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**4,2 млн ₽**

2,1 млн ₽ – 7,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**2,6 млн ₽**

632 тыс. ₽ – 8,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**7,3 мес.**

3,6–14 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**3,9 млн ₽**

1,8 млн ₽ – 6,9 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**4,2 млн ₽**

946 тыс. ₽ – 14,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**13 мес.**

6,3–25 мес.

Локальная очистка сточных вод**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Снижение платы за сверхнормативный сброс за счёт локальных очистных сооружений на наиболее загрязнённых потоках. Оценка окупаемости консервативна: она учитывает только сокращение объёма, оплачиваемого по тарифу водоотведения, и НЕ учитывает повышающие коэффициенты за превышение нормативов по жирам, взвешенным веществам и БПК. В отраслях с высокозагрязнёнными стоками именно эти надбавки обычно определяют экономику проекта, и фактический срок окупаемости бывает существенно короче нижней границы диапазона.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**15,4 млн ₽**

7,1 млн ₽ – 28,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**68,3 млн ₽**

16,2 млн ₽ – 241,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**53 мес.**

27–102 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 110 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 61 443 472–204 171 537 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 61 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
employees_effective	около 10 тыс.	sector_median	Численность оценена по выручке и отраслевому профилю (СЧР отсутствует в реестре)
energy_spend_rub_year	около 980 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 530 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 980 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
has_stationary_sources	True	sector_median	Наличие стационарных источников выбросов предположено по виду деятельности
heat_gcal_year_mid	около 61 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 30 722–112 646 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 31 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
nvos_category_guess	II	sector_median	Категория НВОС предположена по виду деятельности — требует подтверждения
scope1_2_tco2e_mid	около 390 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 162 928–918 349 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 160 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 350 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 140 808–844 848 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 140 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 41 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 22 120–73 502 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 22 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 29 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 12 289–61 443 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 12 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 2,2 млн	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 921 652–4 915 478 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 920 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 Ж

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Молочная переработка» · Россия
Рекомендуемое первое действие — устранение утечек в системе сжатого воздуха

ВЫРУЧКА 2025

24,7 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ЧИСЛЕННОСТЬ

1 592 чел.

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

54,7 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

Устранение утечек в системе сжатого воздуха

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

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

1,9 млн ₽ – 16,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

5,6–19 мес.

СРОЧНОСТЬ

высокая

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

из 11 проверенных · 5 требуют уточнения

РЕГУЛЯТОРНАЯ НАГРУЗКА

64/100

чем выше, тем больше обязательных процедур

БЛИЖАЙШИЙ СРОК

до 1 февраля года, следующего за отчётным

Форма 2-ТП (отходы) — отчётность об образовании и обращении с отходами

Структура годового эффекта по направлениям

НАПРАВЛЕНИЕ	ЭФФЕКТ В ГОД	ДОЛЯ
Энергоэффективность	45,6 млн ₽	83,3 %
Водопользование	6,7 млн ₽	12,3 %
Обращение с отходами	2,4 млн ₽	4,4 %

Что подготовить. Ультразвуковое обследование пневмосети; Учёт наработки компрессорного оборудования; Журнал учёта образования и движения отходов; Перечень образующихся отходов с кодами ФККО.

ФИНАНСЫ

Финансовые показатели

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

ВЫРУЧКА 24,7 млрд ₹	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 1,1 млрд ₹ рентабельность 4,6 %	АКТИВЫ 12,9 млрд ₹	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 5,5 млрд ₹
------------------------	--	-----------------------	---------------------------------

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	15,3 млрд ₹	—	-274,2 млн ₹	-1,8 %
2022	17,0 млрд ₹	+10,6 %	832,9 млн ₹	4,9 %
2023	17,9 млрд ₹	+5,4 %	2,0 млрд ₹	11,3 %
2024	21,8 млрд ₹	+21,8 %	451,5 млн ₹	2,1 %
2025	24,7 млрд ₹	+13,5 %	1,1 млрд ₹	4,6 %

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

УПЛАЧЕНО НАЛОГОВ (2025) 814,3 млн ₹	ЗАДОЛЖЕННОСТЬ —
--	--------------------

Структура налоговых платежей

ПЛАТЁЖ	СУММА
Страховые и другие взносы на обязательное пенсионное страхование, зачисляемые в Пенсионный фонд Российской Федерации	415,7 млн ₹
Налог на прибыль	300,7 млн ₹
Налог на добавленную стоимость	60,5 млн ₹
Налог на имущество организаций	26,0 млн ₹
Водный налог	4,7 млн ₹
Земельный налог	4,0 млн ₹
Транспортный налог	1,8 млн ₹
Суммы пеней	1,0 млн ₹

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Производство пищевых продуктов», масштабированные на численность 1 592 чел., выручка 24,7 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	9,55 млн	34,05 млн	71,71 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	4,8 тыс.	15,6 тыс.	39,6 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	143,3 тыс.	544,8 тыс.	1,73 млн	м³/год
Образование отходов	1,9 тыс.	7,3 тыс.	21,6 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	49,5 тыс.	123,6 тыс.	296,7 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	3,4 тыс.	12,3 тыс.	25,8 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	52,9 тыс.	135,9 тыс.	322,5 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
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 10.51.9) и оценочный объём образования отходов около 7,3 тыс. т/год указывают на обязанность представления формы 2-ТП (отходы).	высокая	до 1 февраля года, следующего за отчётным
Паспортизация отходов I-IV классов опасности 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» ст. 14 При осуществлении деятельности по ОКВЭД 10.51.9 вероятно образование отходов I-IV классов опасности, подлежащих паспортизации с отнесением к конкретным кодам ФККО.	высокая	до начала обращения с отходом
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 (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	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
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	—
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 Наличие стационарных источников выбросов при виде деятельности ОКВЭД 10.51.9 указывает на обязанность представления формы 2-ТП (воздух). 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 Оценочный объём водопотребления около 540 тыс. м³/год при производственном виде деятельности либо наличие собственного водозабора/сброса влечёт представление формы 2-ТП (водхоз). 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	—

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 140 тыс. тCO₂-экв превышают порог 50 000 тCO₂-экв, установленный для регулируемых организаций. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. 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	требуется уточнение	—
Декларация о воздействии на окружающую среду (ДВОС) 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.2 Объекты предварительно отнесены ко II категории НВОС — представляется декларация о воздействии на окружающую среду. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. 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	требуется уточнение	—
Плата за негативное воздействие на окружающую среду 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 16 Объекты I-III категорий НВОС являются плательщиками платы за негативное воздействие с представлением декларации о плате. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. 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. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Версия правил 2026.08.08. Отметка «основано на отраслевой оценке» означает, что вывод опирается на оценку, а не на подтверждённый факт.		

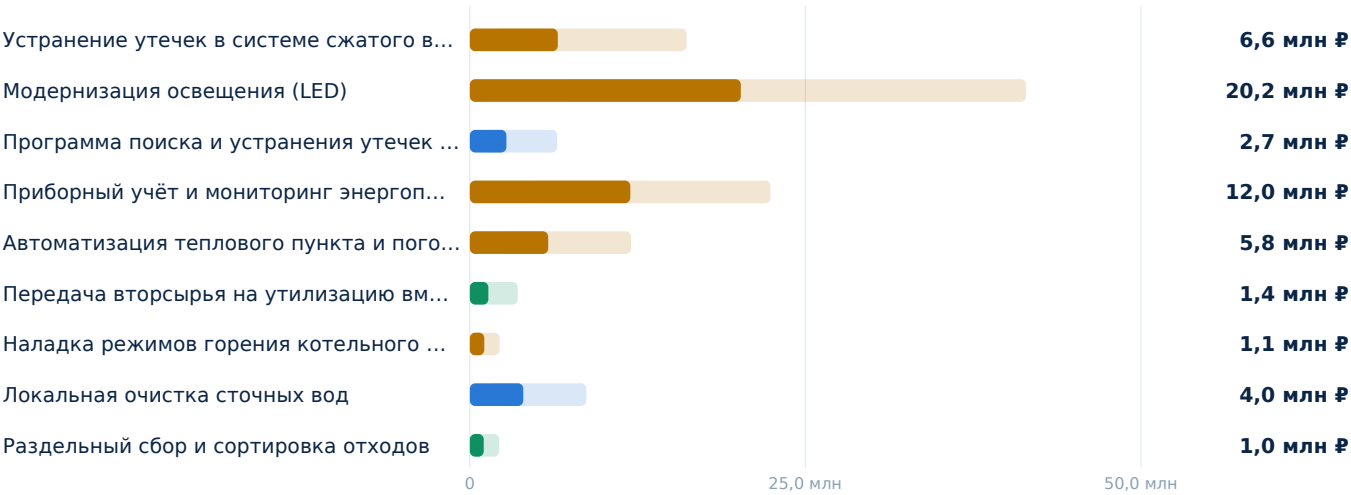
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 54,7 млн ₽ 19,3 млн ₽ – 115,2 млн ₽	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 137,5 млн ₽ 27,5 млн ₽ – 481,0 млн ₽	ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ 0,22 % 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.

Устранение утечек в системе сжатого воздуха**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Поиск и устранение утечек, снижение давления в сети до технологически необходимого, отключение неиспользуемых участков.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**6,6 млн ₽**

1,9 млн ₽ – 16,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**5,5 млн ₽**

891 тыс. ₽ – 25,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**10,0 мес.**

5,6–19 мес.

Модернизация освещения (LED)**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**20,2 млн ₽**

6,9 млн ₽ – 41,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**53,1 млн ₽**

11,0 млн ₽ – 173,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**32 мес.**

19–50 мес.

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**2,7 млн ₽**

988 тыс. ₽ – 6,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**1,3 млн ₽**

278 тыс. ₽ – 5,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**5,6 мес.**

3,4–9,5 мес.

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

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**12,0 млн ₽**

4,5 млн ₽ – 22,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**38,3 млн ₽**

6,9 млн ₽ – 124,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**38 мес.**

18–66 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**5,8 млн ₽**

2,4 млн ₽ – 12,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**17,0 млн ₽**

3,7 млн ₽ – 63,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**35 мес.**

19–64 мес.

Передача вторсырья на утилизацию вместо захоронения ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Заключение договоров с утилизаторами на приём макулатуры, полимеров, древесных и металлических отходов, включая доходы от реализации.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**1,4 млн ₽**

433 тыс. ₽ – 3,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**1,0 млн ₽**

174 тыс. ₽ – 4,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**8,9 мес.**

4,8–16 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Оптимизация коэффициента избытка воздуха и настройка горелок по результатам режимно-наладочных испытаний.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**1,1 млн ₽**

422 тыс. ₽ – 2,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**834 тыс. ₽**

222 тыс. ₽ – 2,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**9,3 мес.**

6,3–16 мес.

Локальная очистка сточных вод**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Снижение платы за сверхнормативный сброс за счёт локальных очистных сооружений на наиболее загрязнённых потоках. Оценка окупаемости консервативна: она учитывает только сокращение объёма, оплачиваемого по тарифу водоотведения, и НЕ учитывает повышающие коэффициенты за превышение нормативов по жирам, взвешенным веществам и БПК. В отраслях с высокозагрязнёнными стоками именно эти надбавки обычно определяют экономику проекта, и фактический срок окупаемости бывает существенно короче нижней границы диапазона.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**4,0 млн ₽**

1,4 млн ₽ – 8,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**19,2 млн ₽**

4,0 млн ₽ – 75,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**58 мес.**

33–105 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**1,0 млн ₽**

375 тыс. ₽ – 2,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**1,3 млн ₽**

308 тыс. ₽ – 4,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**15 мес.**

9,8–27 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 34 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 9 552 000–71 710 705 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 9,6 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
energy_spend_rub_year	около 300 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 85 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 300 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
has_stationary_sources	True	sector_median	Наличие стационарных источников выбросов предположено по виду деятельности
heat_gcal_year_mid	около 16 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 4 776–39 565 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 4,8 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
nvos_category_guess	II	sector_median	Категория НВОС предположена по виду деятельности — требует подтверждения
scope1_2_tco2e_mid	около 140 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 52 894–322 550 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 53 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 120 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 49 456–296 734 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 49 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 12 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 3 439–25 816 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 3,4 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 7,3 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 910–21 581 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 1,9 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 540 тыс.	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 143 280–1 726 452 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 140 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.

КОМПАНИЯ 3

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Молочная переработка» · Россия
Рекомендуемое первое действие — программа поиска и устранения утечек воды

ВЫРУЧКА 2025

36,1 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

102,6 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

Программа поиска и устранения утечек воды

Наибольший совокупный потенциал приходится на направление «Энергоэффективность», однако начинать целесообразно с этой меры: она окупается быстрее (около 5 мес.) и не требует значительных вложений.

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

2,8 млн ₽ – 12,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

2,3–8,4 мес.

СРОЧНОСТЬ

высокая

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

из 11 проверенных · 6 требуют уточнения

РЕГУЛЯТОРНАЯ НАГРУЗКА

68/100

чем выше, тем больше обязательных процедур

БЛИЖАЙШИЙ СРОК

до 1 февраля года, следующего за отчётным

Форма 2-ТП (отходы) — отчётность об образовании и обращении с отходами

Структура годового эффекта по направлениям

НАПРАВЛЕНИЕ	ЭФФЕКТ В ГОД	ДОЛЯ
Энергоэффективность	82,6 млн ₽	80,5 %
Водопользование	14,6 млн ₽	14,2 %
Обращение с отходами	5,4 млн ₽	5,3 %

Что подготовить. Приборный учёт по вводам и основным потребителям; Ночной минимальный расход как индикатор утечек; Журнал учёта образования и движения отходов; Перечень образующихся отходов с кодами ФККО.

ФИНАНСЫ

Финансовые показатели

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

ВЫРУЧКА 36,1 млрд ₹	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 2,9 млрд ₹ рентабельность 8,0 %	АКТИВЫ 18,1 млрд ₹	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 3,1 млрд ₹
---	---	--	--

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	13,1 млрд ₹	—	443,8 млн ₹	3,4 %
2022	21,2 млрд ₹	+62,6 %	2,3 млрд ₹	10,9 %
2023	25,9 млрд ₹	+21,8 %	2,8 млрд ₹	10,6 %
2024	30,4 млрд ₹	+17,4 %	2,7 млрд ₹	8,8 %
2025	36,1 млрд ₹	+19,0 %	2,9 млрд ₹	8,0 %

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

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

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Производство пищевых продуктов», масштабированные на выручка 36,1 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	31,52 млн	57,79 млн	104,74 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	15,8 тыс.	31,5 тыс.	57,8 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	472,8 тыс.	1,10 млн	2,52 млн	м³/год
Образование отходов	6,3 тыс.	14,7 тыс.	31,5 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Score 1)	72,2 тыс.	180,6 тыс.	433,4 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Score 2)	11,3 тыс.	20,8 тыс.	37,7 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Score 1+2)	83,6 тыс.	201,4 тыс.	471,1 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
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 10.51.9) и оценочный объём образования отходов около 15 тыс. т/год указывают на обязанность представления формы 2-ТП (отходы).	высокая	до 1 февраля года, следующего за отчётным
Паспортизация отходов I-IV классов опасности 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» ст. 14 При осуществлении деятельности по ОКВЭД 10.51.9 вероятно образование отходов I-IV классов опасности, подлежащих паспортизации с отнесением к конкретным кодам ФККО.	высокая	до начала обращения с отходом
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 (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	—
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 Наличие стационарных источников выбросов при виде деятельности ОКВЭД 10.51.9 указывает на обязанность представления формы 2-ТП (воздух). 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	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
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 Оценочный объём водопотребления около 1,1 млн м³/год при производственном виде деятельности либо наличие собственного водозабора/сброса влечёт представление формы 2-ТП (водхоз). 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	—
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	—
Обязательная отчётность о выбросах парниковых газов 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» ст. 7; постановление Правительства РФ № 707 Оценочные выбросы около 200 тыс. тCO₂-экв превышают порог 50 000 тCO₂-экв, установленный для регулируемых организаций. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. 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	требуется уточнение	—
Декларация о воздействии на окружающую среду (ДВОС) 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.2 Объекты предварительно отнесены ко II категории НВОС — представляется декларация о воздействии на окружающую среду. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. 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	требуется уточнение	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Плата за негативное воздействие на окружающую среду 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 16 Объекты I-III категорий НВОС являются плательщиками платы за негативное воздействие с представлением декларации о плате. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. 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. основано на отраслевой оценке — требует проверки Версия правил 2026.08.08. Отметка «основано на отраслевой оценке» означает, что вывод опирается на оценку, а не на подтверждённый факт.	требуется уточнение	—

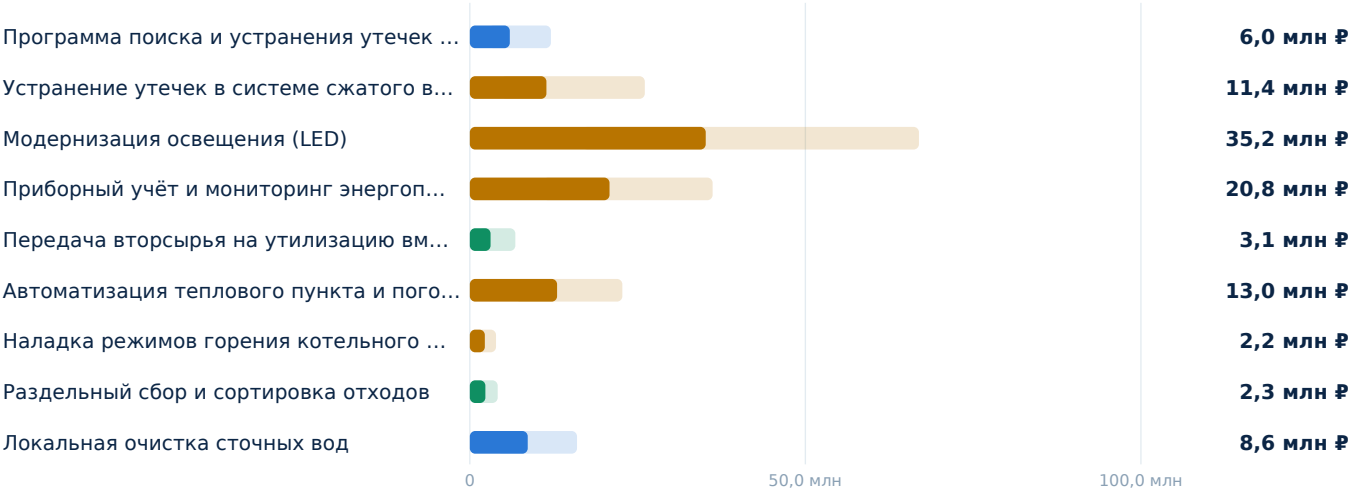
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 102,6 млн ₹ 49,1 млн ₹ – 194,8 млн ₹	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 241,0 млн ₹ 62,8 млн ₹ – 771,6 млн ₹	ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ 0,28 % 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.

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**6,0 млн ₽**

2,8 млн ₽ – 12,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**2,3 млн ₽**

529 тыс. ₽ – 8,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**4,6 мес.**

2,3–8,4 мес.

Устранение утечек в системе сжатого воздуха**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Поиск и устранение утечек, снижение давления в сети до технологически необходимого, отключение неиспользуемых участков.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**11,4 млн ₽**

4,6 млн ₽ – 26,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**9,0 млн ₽**

1,9 млн ₽ – 40,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**9,5 мес.**

4,9–18 мес.

Модернизация освещения (LED)**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**35,2 млн ₽**

16,7 млн ₽ – 66,9 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**89,7 млн ₽**

25,7 млн ₽ – 272,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**31 мес.**

18–49 мес.

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

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**20,8 млн ₽**

10,9 млн ₽ – 36,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**64,2 млн ₽**

15,6 млн ₽ – 194,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**37 мес.**

17–64 мес.

Передача вторсырья на утилизацию вместо захоронения**ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ**

Заклучение договоров с утилизаторами на приём макулатуры, полимеров, древесных и металлических отходов, включая доходы от реализации.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**3,1 млн ₽**

1,2 млн ₽ – 6,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**1,9 млн ₽**

355 тыс. ₽ – 8,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**7,4 мес.**

3,4–14 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

13,0 млн ₽

6,7 млн ₽ – 22,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

33,8 млн ₽

8,9 млн ₽ – 108,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

31 мес.

16–58 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Оптимизация коэффициента избытка воздуха и настройка горелок по результатам режимно-наладочных испытаний.

ЭКОНОМИЯ В ГОД

2,2 млн ₽

1,1 млн ₽ – 3,9 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

1,4 млн ₽

383 тыс. ₽ – 4,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

7,7 мес.

4,1–14 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

2,3 млн ₽

1,1 млн ₽ – 4,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

2,3 млн ₽

559 тыс. ₽ – 7,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

12 мес.

6,2–23 мес.

Локальная очистка сточных вод

ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Снижение платы за сверхнормативный сброс за счёт локальных очистных сооружений на наиболее загрязнённых потоках. Оценка окупаемости консервативна: она учитывает только сокращение объёма, оплачиваемого по тарифу водоотведения, и НЕ учитывает повышающие коэффициенты за превышение нормативов по жирам, взвешенным веществам и БПК. В отраслях с высокозагрязнёнными стоками именно эти надбавки обычно определяют экономику проекта, и фактический срок окупаемости бывает существенно короче нижней границы диапазона.

ЭКОНОМИЯ В ГОД

8,6 млн ₽

4,0 млн ₽ – 16,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

36,3 млн ₽

8,8 млн ₽ – 126,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

50 мес.

26–95 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 58 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 31 519 548–104 736 831 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 32 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
employees_effective	около 5,3 тыс.	sector_median	Численность оценена по выручке и отраслевому профилю (СЧР отсутствует в реестре)
energy_spend_rub_year	около 540 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 290 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 540 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
has_stationary_sources	True	sector_median	Наличие стационарных источников выбросов предположено по виду деятельности
heat_gcal_year_mid	около 32 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 15 760–57 786 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 16 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
nvos_category_guess	II	sector_median	Категория НВОС предположена по виду деятельности — требует подтверждения
scope1_2_tco2e_mid	около 200 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 83 579–471 099 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 84 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 180 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 72 232–433 394 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 72 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 21 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 11 347–37 705 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 11 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 15 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 6 304–31 520 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 6,3 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 1,1 млн	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 472 793–2 521 564 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 470 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 И

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Молочная переработка» · Россия
Рекомендуемое первое действие — модернизация освещения (led)

ВЫРУЧКА 2025

15,0 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ЧИСЛЕННОСТЬ

650 чел.

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

31,3 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

3,3 млн ₽ – 24,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

20–51 мес.

СРОЧНОСТЬ

высокая

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

из 11 проверенных · 5 требуют уточнения

РЕГУЛЯТОРНАЯ НАГРУЗКА

64/100

чем выше, тем больше обязательных процедур

БЛИЖАЙШИЙ СРОК

до 1 февраля года, следующего за отчётным

Форма 2-ТП (отходы) — отчётность об образовании и обращении с отходами

Структура годового эффекта по направлениям

НАПРАВЛЕНИЕ	ЭФФЕКТ В ГОД	ДОЛЯ
Энергоэффективность	26,1 млн ₽	83,4 %
Водопользование	3,8 млн ₽	12,2 %
Обращение с отходами	1,4 млн ₽	4,4 %

Что подготовить. Инвентаризация светильников по типам и мощности; Замер фактических часов работы освещения; Журнал учёта образования и движения отходов; Перечень образующихся отходов с кодами ФККО.

ФИНАНСЫ

Финансовые показатели

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

ВЫРУЧКА 15,0 млрд ₽	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 1,3 млрд ₽ рентабельность 8,5 %	АКТИВЫ 5,6 млрд ₽	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 674,1 млн ₽
--------------------------------------	--	------------------------------------	--

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	9,0 млрд ₽	—	486,7 млн ₽	5,4 %
2022	11,5 млрд ₽	+27,8 %	991,8 млн ₽	8,6 %
2023	12,4 млрд ₽	+7,9 %	1,1 млрд ₽	8,9 %
2024	13,4 млрд ₽	+7,6 %	1,2 млрд ₽	9,3 %
2025	15,0 млрд ₽	+12,1 %	1,3 млрд ₽	8,5 %

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

УПЛАЧЕНО НАЛОГОВ (2025) 916,7 млн ₽	ЗАДОЛЖЕННОСТЬ —
--	----------------------------------

Структура налоговых платежей

ПЛАТЁЖ	СУММА
Налог на прибыль	515,1 млн ₽
Страховые и другие взносы на обязательное пенсионное страхование, зачисляемые в Пенсионный фонд Российской Федерации	391,9 млн ₽
Земельный налог	5,9 млн ₽
Налог на имущество организаций	3,3 млн ₽
Водный налог	266 тыс. ₽
Транспортный налог	179 тыс. ₽

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Производство пищевых продуктов», масштабированные на численность 650 чел., выручка 15,0 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	3,90 млн	19,75 млн	43,40 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	1,9 тыс.	8,5 тыс.	23,9 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	58,5 тыс.	296,8 тыс.	1,04 млн	м³/год
Образование отходов	780	4,0 тыс.	13,1 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	29,9 тыс.	74,8 тыс.	179,6 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	1,4 тыс.	7,1 тыс.	15,6 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	31,3 тыс.	81,9 тыс.	195,2 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
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 10.51.1) и оценочный объём образования отходов около 4 тыс. т/год указывают на обязанность представления формы 2-ТП (отходы).	высокая	до 1 февраля года, следующего за отчётным
Паспортизация отходов I-IV классов опасности 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» ст. 14 При осуществлении деятельности по ОКВЭД 10.51.1 вероятно образование отходов I-IV классов опасности, подлежащих паспортизации с отнесением к конкретным кодам ФККО.	высокая	до начала обращения с отходом
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 (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	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
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	—
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 Наличие стационарных источников выбросов при виде деятельности ОКВЭД 10.51.1 указывает на обязанность представления формы 2-ТП (воздух). 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 Оценочный объём водопотребления около 300 тыс. м³/год при производственном виде деятельности либо наличие собственного водозабора/сброса влечёт представление формы 2-ТП (водхоз). 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	—

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 82 тыс. тCO₂-экв превышают порог 50 000 тCO₂-экв, установленный для регулируемых организаций. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. 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	требуется уточнение	—
Декларация о воздействии на окружающую среду (ДВОС) 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.2 Объекты предварительно отнесены ко II категории НВОС — представляется декларация о воздействии на окружающую среду. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. 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	требуется уточнение	—
Плата за негативное воздействие на окружающую среду 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 16 Объекты I-III категорий НВОС являются плательщиками платы за негативное воздействие с представлением декларации о плате. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. 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. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Версия правил 2026.08.08. Отметка «основано на отраслевой оценке» означает, что вывод опирается на оценку, а не на подтверждённый факт.		

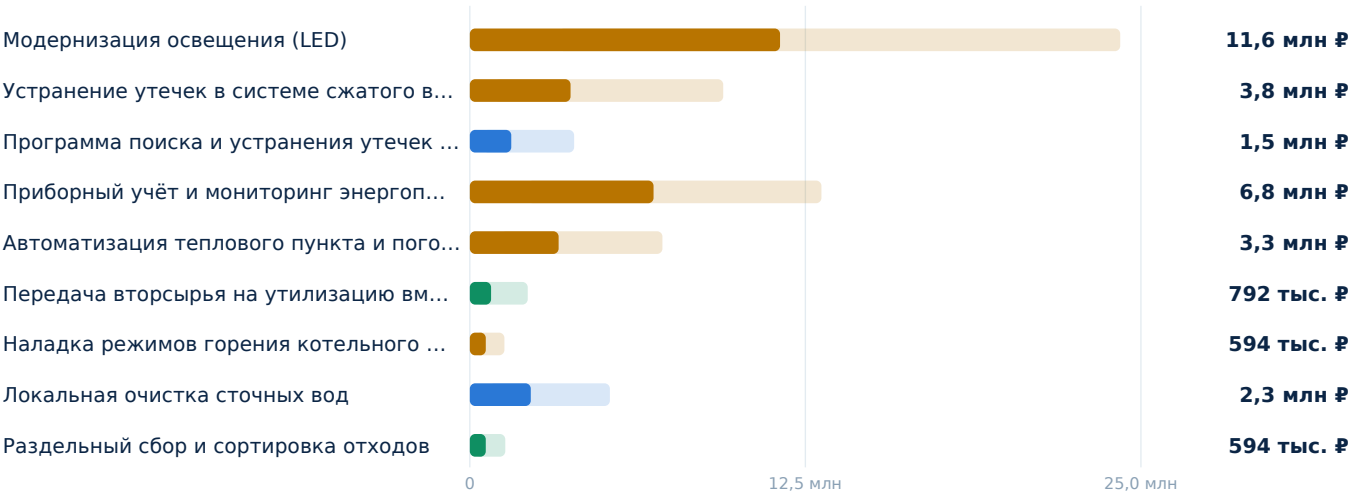
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 31,3 млн ₹ 9,3 млн ₹ – 67,8 млн ₹	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 81,1 млн ₹ 14,7 млн ₹ – 287,4 млн ₹	ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ 0,21 % 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**11,6 млн ₽**

3,3 млн ₽ – 24,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**31,1 млн ₽**

5,5 млн ₽ – 103,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**32 мес.**

20–51 мес.

Устранение утечек в системе сжатого воздуха**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Поиск и устранение утечек, снижение давления в сети до технологически необходимого, отключение неиспользуемых участков.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**3,8 млн ₽**

913 тыс. ₽ – 9,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**3,3 млн ₽**

511 тыс. ₽ – 15,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**10,6 мес.**

6,7–20 мес.

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**1,5 млн ₽**

485 тыс. ₽ – 3,9 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**834 тыс. ₽**

195 тыс. ₽ – 3,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**6,5 мес.**

4,8–9,9 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**6,8 млн ₽**

2,2 млн ₽ – 13,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**22,6 млн ₽**

3,6 млн ₽ – 74,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**40 мес.**

20–68 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**3,3 млн ₽**

1,2 млн ₽ – 7,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**9,6 млн ₽**

1,9 млн ₽ – 37,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**35 мес.**

20–62 мес.

Передача вторсырья на утилизацию вместо захоронения ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Заключение договоров с утилизаторами на приём макулатуры, полимеров, древесных и металлических отходов, включая доходы от реализации.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**792 тыс. ₽**

215 тыс. ₽ – 2,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**625 тыс. ₽**

114 тыс. ₽ – 2,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**9,5 мес.**

6,3–16 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Оптимизация коэффициента избытка воздуха и настройка горелок по результатам режимно-наладочных испытаний.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**594 тыс. ₽**

201 тыс. ₽ – 1,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**568 тыс. ₽**

168 тыс. ₽ – 1,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**12 мес.**

10,0–18 мес.

Локальная очистка сточных вод**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Снижение платы за сверхнормативный сброс за счёт локальных очистных сооружений на наиболее загрязнённых потоках. Оценка окупаемости консервативна: она учитывает только сокращение объёма, оплачиваемого по тарифу водоотведения, и НЕ учитывает повышающие коэффициенты за превышение нормативов по жирам, взвешенным веществам и БПК. В отраслях с высокозагрязнёнными стоками именно эти надбавки обычно определяют экономику проекта, и фактический срок окупаемости бывает существенно короче нижней границы диапазона.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**2,3 млн ₽**

713 тыс. ₽ – 5,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**11,6 млн ₽**

2,4 млн ₽ – 45,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**61 мес.**

41–105 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**594 тыс. ₽**

186 тыс. ₽ – 1,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**884 тыс. ₽**

225 тыс. ₽ – 3,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**18 мес.**

14–28 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 20 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 3 900 000–43 403 636 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 3,9 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
energy_spend_rub_year	около 170 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 35 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 170 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
has_stationary_sources	True	sector_median	Наличие стационарных источников выбросов предположено по виду деятельности
heat_gcal_year_mid	около 8,5 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 950–23 947 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 2 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
nvos_category_guess	II	sector_median	Категория НВОС предположена по виду деятельности — требует подтверждения
scope1_2_tco2e_mid	около 82 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 31 338–195 227 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 31 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 75 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 29 934–179 601 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 30 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 7,1 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 404–15 625 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 1,4 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 4 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 780–13 062 т/год)
waste_t_year_mid_low	780.0	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 300 тыс.	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 58 500–1 044 953 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 58 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 К

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Молочная переработка» · Россия

Рекомендуемое первое действие — модернизация освещения (led)

ВЫРУЧКА 2025

14,1 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ЧИСЛЕННОСТЬ

541 чел.

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

27,9 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

2,8 млн ₽ – 22,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

21–53 мес.

СРОЧНОСТЬ

высокая

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

из 11 проверенных · 5 требуют уточнения

РЕГУЛЯТОРНАЯ НАГРУЗКА

64/100

чем выше, тем больше обязательных процедур

БЛИЖАЙШИЙ СРОК

до 1 февраля года, следующего за отчётным

Форма 2-ТП (отходы) — отчётность об образовании и обращении с отходами

Структура годового эффекта по направлениям

НАПРАВЛЕНИЕ	ЭФФЕКТ В ГОД	ДОЛЯ
Энергоэффективность	23,5 млн ₽	84,2 %
Водопользование	3,3 млн ₽	11,7 %
Обращение с отходами	1,1 млн ₽	4,1 %

Что подготовить. Инвентаризация светильников по типам и мощности; Замер фактических часов работы освещения; Журнал учёта образования и движения отходов; Перечень образующихся отходов с кодами ФККО.

ФИНАНСЫ

Финансовые показатели

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

ВЫРУЧКА 14,1 млрд ₽	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 898,5 млн ₽ рентабельность 6,4 %	АКТИВЫ 6,7 млрд ₽	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 3,2 млрд ₽
--------------------------------------	---	------------------------------------	---

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	5,9 млрд ₽	—	210,2 млн ₽	3,5 %
2022	8,0 млрд ₽	+35,1 %	662,4 млн ₽	8,3 %
2023	8,8 млрд ₽	+9,7 %	625,9 млн ₽	7,1 %
2024	11,5 млрд ₽	+30,5 %	825,9 млн ₽	7,2 %
2025	14,1 млрд ₽	+23,3 %	898,5 млн ₽	6,4 %

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

УПЛАЧЕНО НАЛОГОВ (2025) 402,8 млн ₽	ЗАДОЛЖЕННОСТЬ —
--	----------------------------------

Структура налоговых платежей

ПЛАТЁЖ	СУММА
Налог на прибыль	193,2 млн ₽
Страховые и другие взносы на обязательное пенсионное страхование, зачисляемые в Пенсионный фонд Российской Федерации	190,3 млн ₽
Суммы пеней	13,8 млн ₽
Налог на имущество организаций	4,9 млн ₽
Земельный налог	252 тыс. ₽
Транспортный налог	190 тыс. ₽
Водный налог	56 тыс. ₽

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Производство пищевых продуктов», масштабированные на численность 541 чел., выручка 14,1 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	3,25 млн	18,44 млн	40,97 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	1,6 тыс.	7,8 тыс.	22,6 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	48,7 тыс.	272,6 тыс.	986,4 тыс.	м³/год
Образование отходов	649	3,6 тыс.	12,3 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	28,3 тыс.	70,6 тыс.	169,5 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	1,2 тыс.	6,6 тыс.	14,7 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	29,4 тыс.	77,3 тыс.	184,3 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
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 10.51.1) и оценочный объём образования отходов около 3,6 тыс. т/год указывают на обязанность представления формы 2-ТП (отходы).	высокая	до 1 февраля года, следующего за отчётным
Паспортизация отходов I-IV классов опасности 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» ст. 14 При осуществлении деятельности по ОКВЭД 10.51.1 вероятно образование отходов I-IV классов опасности, подлежащих паспортизации с отнесением к конкретным кодам ФККО.	высокая	до начала обращения с отходом
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 (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	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
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	—
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 Наличие стационарных источников выбросов при виде деятельности ОКВЭД 10.51.1 указывает на обязанность представления формы 2-ТП (воздух). 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 Оценочный объём водопотребления около 270 тыс. м³/год при производственном виде деятельности либо наличие собственного водозабора/сброса влечёт представление формы 2-ТП (водхоз). 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	—

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 77 тыс. тCO₂-экв превышают порог 50 000 тCO₂-экв, установленный для регулируемых организаций. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. 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	требуется уточнение	—
Декларация о воздействии на окружающую среду (ДВОС) 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.2 Объекты предварительно отнесены ко II категории НВОС — представляется декларация о воздействии на окружающую среду. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. 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	требуется уточнение	—
Плата за негативное воздействие на окружающую среду 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 16 Объекты I-III категорий НВОС являются плательщиками платы за негативное воздействие с представлением декларации о плате. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. 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. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Версия правил 2026.08.08. Отметка «основано на отраслевой оценке» означает, что вывод опирается на оценку, а не на подтверждённый факт.		

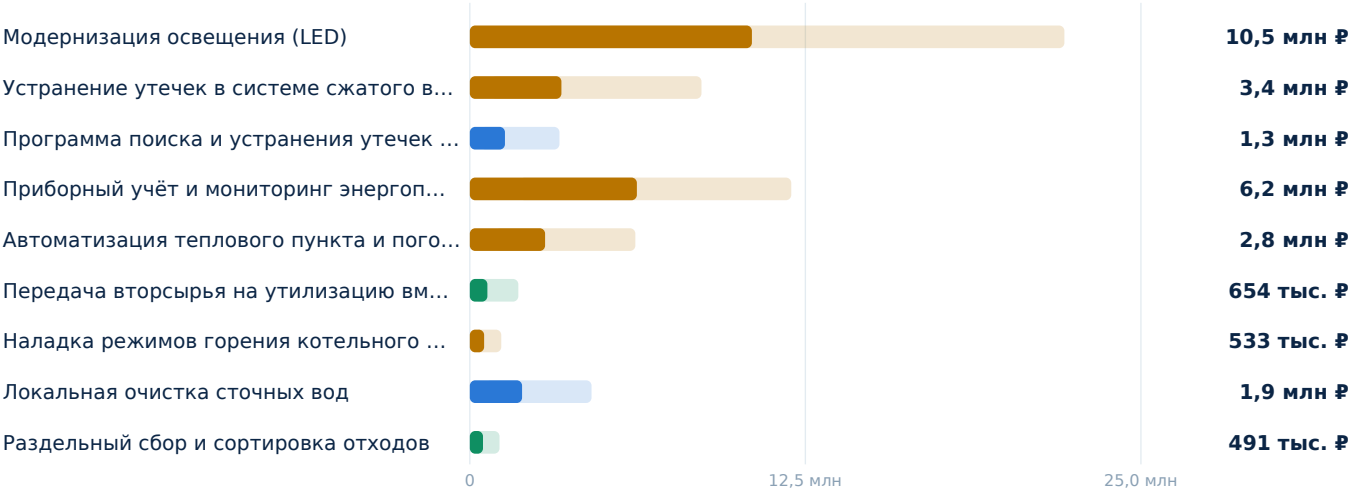
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 27,9 млн ₹ 7,9 млн ₹ – 60,9 млн ₹	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 75,9 млн ₹ 13,2 млн ₹ – 270,0 млн ₹	ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ 0,20 % 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**10,5 млн ₽**

2,8 млн ₽ – 22,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**29,1 млн ₽**

4,9 млн ₽ – 97,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**33 мес.**

21–53 мес.

Устранение утечек в системе сжатого воздуха**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Поиск и устранение утечек, снижение давления в сети до технологически необходимого, отключение неиспользуемых участков.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**3,4 млн ₽**

784 тыс. ₽ – 8,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**3,1 млн ₽**

468 тыс. ₽ – 14,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**11,0 мес.**

7,2–20 мес.

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**1,3 млн ₽**

391 тыс. ₽ – 3,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**791 тыс. ₽**

185 тыс. ₽ – 3,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**7,3 мес.**

5,7–10,9 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**6,2 млн ₽**

1,8 млн ₽ – 12,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**21,2 млн ₽**

3,2 млн ₽ – 70,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**41 мес.**

21–70 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**2,8 млн ₽**

935 тыс. ₽ – 6,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**8,9 млн ₽**

1,7 млн ₽ – 34,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**38 мес.**

22–68 мес.

Передача вторсырья на утилизацию вместо захоронения ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Заключение договоров с утилизаторами на приём макулатуры, полимеров, древесных и металлических отходов, включая доходы от реализации.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**654 тыс. ₽**

169 тыс. ₽ – 1,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**586 тыс. ₽**

107 тыс. ₽ – 2,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**10,8 мес.**

7,6–18 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Оптимизация коэффициента избытка воздуха и настройка горелок по результатам режимно-наладочных испытаний.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**533 тыс. ₽**

172 тыс. ₽ – 1,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**542 тыс. ₽**

162 тыс. ₽ – 1,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**12 мес.**

11,3–18 мес.

Локальная очистка сточных вод**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Снижение платы за сверхнормативный сброс за счёт локальных очистных сооружений на наиболее загрязнённых потоках. Оценка окупаемости консервативна: она учитывает только сокращение объёма, оплачиваемого по тарифу водоотведения, и НЕ учитывает повышающие коэффициенты за превышение нормативов по жирам, взвешенным веществам и БПК. В отраслях с высокозагрязнёнными стоками именно эти надбавки обычно определяют экономику проекта, и фактический срок окупаемости бывает существенно короче нижней границы диапазона.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**1,9 млн ₽**

582 тыс. ₽ – 4,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**10,8 млн ₽**

2,2 млн ₽ – 42,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**67 мес.**

46–113 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**491 тыс. ₽**

147 тыс. ₽ – 1,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**841 тыс. ₽**

215 тыс. ₽ – 2,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**21 мес.**

18–32 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 18 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 3 246 000–40 970 790 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 3,2 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
energy_spend_rub_year	около 160 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 28 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 160 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
has_stationary_sources	True	sector_median	Наличие стационарных источников выбросов предположено по виду деятельности
heat_gcal_year_mid	около 7,8 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 623–22 605 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 1,6 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
nvos_category_guess	II	sector_median	Категория НВОС предположена по виду деятельности — требует подтверждения
scope1_2_tco2e_mid	около 77 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 29 424–184 284 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 29 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 71 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 28 256–169 534 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 28 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 6,6 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 169–14 749 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 1,2 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 3,6 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 649–12 330 т/год)
waste_t_year_mid_low	649.2	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 270 тыс.	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 48 690–986 381 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 49 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.