

Мясопереработка и птицеводство

Обезличенные экспресс-анализы предприятий сектора · ОКВЭД 10.11-10.13 / 01.47

КОМПАНИЙ В ПОДБОРКЕ

8

СОВОКУПНАЯ ВЫРУЧКА

405,1 млрд ₽

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

1,1 млрд ₽ в год

СОСТАВ ПОДБОРКИ

КОМПАНИЯ А

Выручка 60,3 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 178,9 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Программа поиска и устранения утечек воды

КОМПАНИЯ Б

Выручка 14,9 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 32,9 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Модернизация освещения (LED)

КОМПАНИЯ В

Выручка 37,2 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 88,5 млн ₽ в год · Применимых требований: 3
Рекомендуемое первое действие: Устранение утечек в системе сжатого воздуха

КОМПАНИЯ Г

Выручка 111,8 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 329,4 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Программа поиска и устранения утечек воды

КОМПАНИЯ Д

Выручка 60,2 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 157,3 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Программа поиска и устранения утечек воды

КОМПАНИЯ Е

Выручка 49,8 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 131,1 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Устранение утечек в системе сжатого воздуха

КОМПАНИЯ Ж

Выручка 14,3 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 35,1 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Модернизация освещения (LED)

КОМПАНИЯ З

Выручка 56,6 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 148,1 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Программа поиска и устранения утечек воды

КОМПАНИЯ А

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

ВЫРУЧКА 2025

60,3 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ЧИСЛЕННОСТЬ

7 035 чел.

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

178,9 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

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

6,8 млн ₽ – 34,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

2,2–9,0 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	132,0 млн ₽	73,8 %
Водопользование	39,6 млн ₽	22,1 %
Обращение с отходами	7,3 млн ₽	4,1 %

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 60,3 млрд ₽	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 7,0 млрд ₽ рентабельность 11,6 %	АКТИВЫ 57,3 млрд ₽	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 28,7 млрд ₽
--------------------------------------	---	-------------------------------------	--

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	43,0 млрд ₽	—	4,7 млрд ₽	10,8 %
2022	43,0 млрд ₽	+0,0 %	-2,6 млрд ₽	-6,1 %
2023	47,0 млрд ₽	+9,3 %	5,4 млрд ₽	11,6 %
2024	52,0 млрд ₽	+10,6 %	7,2 млрд ₽	13,9 %
2025	60,3 млрд ₽	+16,0 %	7,0 млрд ₽	11,6 %

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

УПЛАЧЕНО НАЛОГОВ (2025) 3,9 млрд ₽	ЗАДОЛЖЕННОСТЬ 20 тыс. ₽
---	--

Структура налоговых платежей

ПЛАТЁЖ	СУММА
Страховые и другие взносы на обязательное пенсионное страхование, зачисляемые в Пенсионный фонд Российской Федерации	2,9 млрд ₽
Налог на прибыль	640,2 млн ₽
Налог на имущество организаций	338,5 млн ₽
Земельный налог	6,8 млн ₽
Транспортный налог	6,3 млн ₽
Водный налог	1,9 млн ₽
Суммы пеней	368 тыс. ₽
Государственная пошлина	42 тыс. ₽
НЕНАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ, администрируемые налоговыми органами	28 тыс. ₽

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Переработка и консервирование мяса», масштабированные на численность 7 035 чел., выручка 60,3 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Моторное топливо	904,1 тыс.	2,71 млн	9,04 млн	л/год
Электроэнергия	26,30 млн	73,59 млн	196,98 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	60,3 тыс.	120,6 тыс.	253,2 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	1,21 млн	3,32 млн	8,44 млн	м³/год
Образование отходов	7,2 тыс.	27,1 тыс.	180,8 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	18,1 тыс.	51,2 тыс.	150,7 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	9,5 тыс.	26,5 тыс.	70,9 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	27,6 тыс.	77,7 тыс.	221,6 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
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 10.11.1) и оценочный объём образования отходов около 27 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 10.11.1 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	—
Декларация о потреблении энергетических ресурсов 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» ст. 16 (в ред. ФЗ-221 от 19.07.2018, с 16.01.2019) С 16.01.2019 (ФЗ-221 от 19.07.2018) ст. 16 действует в редакции «Декларация о потреблении энергетических ресурсов»: обязательное энергетическое обследование заменено декларацией, прежний порог 50 млн ₽/год отменён. Для частной организации подача декларации добровольна; обязанность сохранена для государственных и муниципальных учреждений. Для организаций со смешанной формой собственности вывод зависит от доли государственного участия (261-ФЗ выделяет организации с долей государства выше 50 %) — при неопределённости правило отвечает «требуется уточнение», а не утверждением. Добровольное энергетическое обследование остаётся доступным инструментом вне зависимости от обязанности.	низкая	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
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	—
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 3,3 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	—
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 78 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 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	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Плата за негативное воздействие на окружающую среду 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 16 Недостаточно данных для оценки. Требуется уточнить: категория объекта НВОС (по реестру Росприроднадзора); 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

178,9 млн ₽

77,2 млн ₽ – 387,4 млн ₽

КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ

456,9 млн ₽

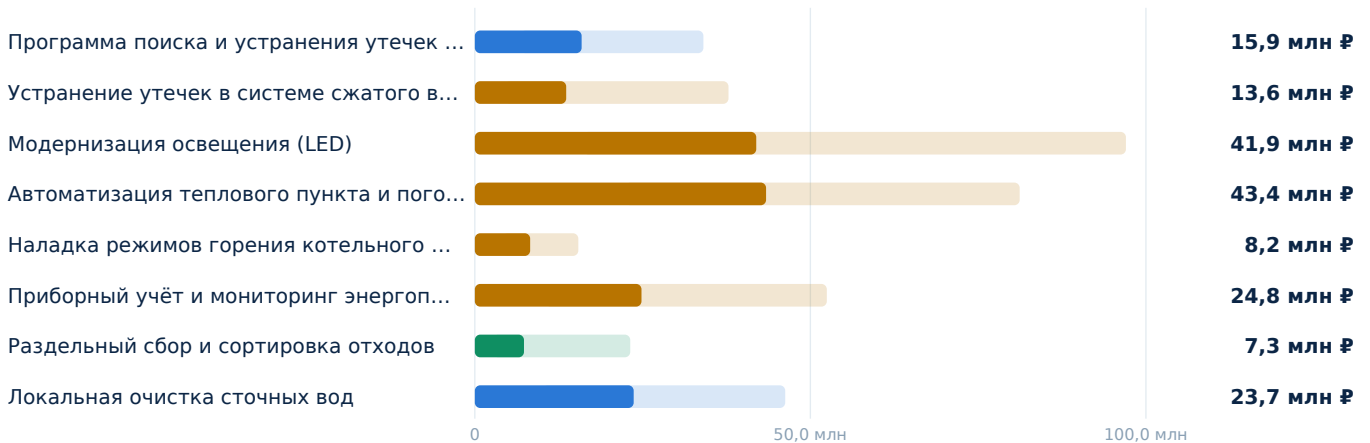
103,9 млн ₽ – 1,7 млрд ₽

ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ

0,30 %

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**15,9 млн ₽**

6,8 млн ₽ – 34,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**6,3 млн ₽**

1,3 млн ₽ – 25,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**4,7 мес.**

2,2–9,0 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**13,6 млн ₽**

4,5 млн ₽ – 37,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**11,4 млн ₽**

2,0 млн ₽ – 62,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**10,0 мес.**

5,3–20 мес.

Модернизация освещения (LED)**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**41,9 млн ₽**

16,2 млн ₽ – 97,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**114,0 млн ₽**

26,5 млн ₽ – 421,1 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**43,4 млн ₽**

22,4 млн ₽ – 81,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**127,3 млн ₽**

33,0 млн ₽ – 441,2 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**8,2 млн ₽**

4,1 млн ₽ – 15,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**4,8 млн ₽**

1,1 млн ₽ – 17,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**6,9 мес.**

3,3–14 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

24,8 млн ₽

10,5 млн ₽ – 52,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

81,5 млн ₽

16,1 млн ₽ – 299,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

39 мес.

18–69 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

7,3 млн ₽

2,7 млн ₽ – 23,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

7,7 млн ₽

1,3 млн ₽ – 47,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

13 мес.

6,0–24 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

23,7 млн ₽

10,1 млн ₽ – 46,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

103,9 млн ₽

22,6 млн ₽ – 390,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

53 мес.

27–101 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 74 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 26 301 848–196 980 000 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 26 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
energy_spend_rub_year	около 1 млрд	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 400 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 830 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
fuel_l_year_mid	около 2,7 млн	sector_median	Моторное топливо: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 904 126–9 041 260 л/год)
fuel_l_year_mid_low	около 900 тыс.	sector_median	Моторное топливо: нижняя граница оценки
heat_gcal_year_mid	около 120 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 60 275–253 155 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 60 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
scope1_2_tco2e_mid	около 78 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 27 551–221 600 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 28 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 51 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 18 083–150 688 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 18 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 26 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 9 469–70 913 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 9,5 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 7 233–180 825 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 7,2 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 3,3 млн	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 205 501–8 438 510 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 1,2 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 «Мясопереработка и птицеводство» · Россия
Рекомендуемое первое действие — модернизация освещения (led)

ВЫРУЧКА 2025

14,9 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ЧИСЛЕННОСТЬ

721 чел.

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

32,9 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

3,6 млн ₽ – 25,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

19–49 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	27,4 млн ₽	83,3 %
Водопользование	4,0 млн ₽	12,2 %
Обращение с отходами	1,5 млн ₽	4,5 %

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 14,9 млрд ₽	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 413,6 млн ₽ рентабельность 2,8 %	АКТИВЫ 14,0 млрд ₽	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 5,3 млрд ₽
--------------------------------------	---	-------------------------------------	---

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	10,9 млрд ₽	—	384,7 млн ₽	3,5 %
2022	11,2 млрд ₽	+2,9 %	348,8 млн ₽	3,1 %
2023	12,0 млрд ₽	+6,9 %	812,6 млн ₽	6,8 %
2024	13,1 млрд ₽	+9,0 %	696,5 млн ₽	5,3 %
2025	14,9 млрд ₽	+13,9 %	413,6 млн ₽	2,8 %

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

УПЛАЧЕНО НАЛОГОВ (2025) 255,0 млн ₽	ЗАДОЛЖЕННОСТЬ —
--	---------------------------

Структура налоговых платежей

ПЛАТЁЖ	СУММА
Страховые и другие взносы на обязательное пенсионное страхование, зачисляемые в Пенсионный фонд Российской Федерации	241,9 млн ₽
Налог на имущество организаций	9,4 млн ₽
Водный налог	1,6 млн ₽
Земельный налог	872 тыс. ₽
Транспортный налог	857 тыс. ₽
Суммы пеней	397 тыс. ₽
Налог на добавленную стоимость	56 тыс. ₽
НЕНАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ, администрируемые налоговыми органами	4 тыс. ₽

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Производство пищевых продуктов», масштабированные на численность 721 чел., выручка 14,9 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	4,33 млн	19,91 млн	43,31 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	2,2 тыс.	8,7 тыс.	23,9 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	64,9 тыс.	303,8 тыс.	1,04 млн	м³/год
Образование отходов	865	4,1 тыс.	13,0 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	29,9 тыс.	74,7 тыс.	179,2 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	1,6 тыс.	7,2 тыс.	15,6 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	31,4 тыс.	81,8 тыс.	194,8 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 10.12.1) и оценочный объём образования отходов около 4,1 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 10.12.1 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 10.12.1 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.		

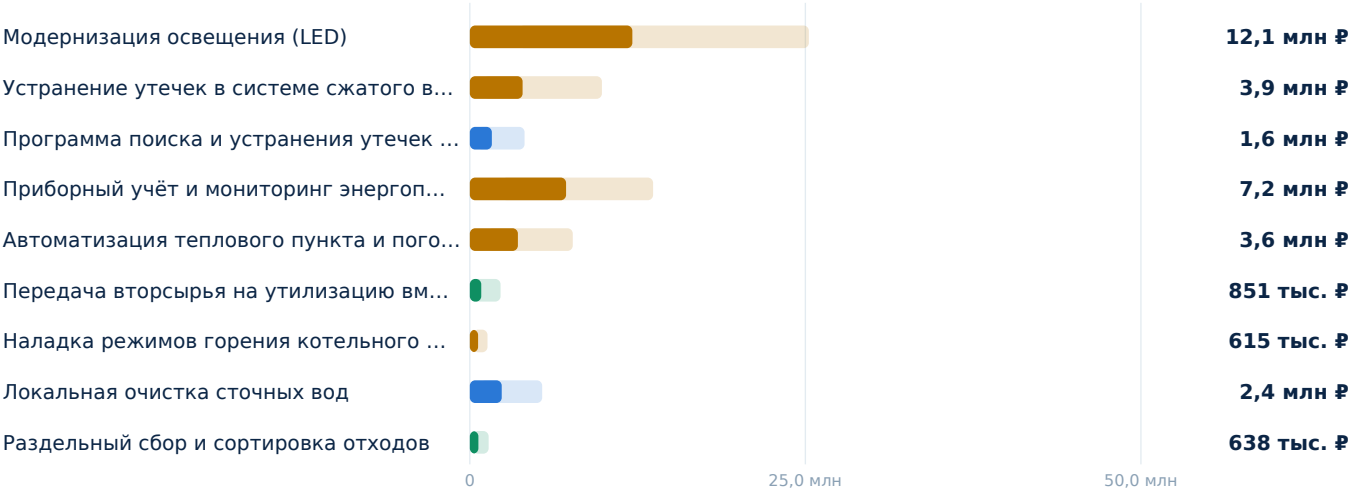
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 32,9 млн ₹ 10,3 млн ₹ – 70,9 млн ₹	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 82,0 млн ₹ 15,4 млн ₹ – 288,9 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.

Модернизация освещения (LED)**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**12,1 млн ₽**

3,6 млн ₽ – 25,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**31,4 млн ₽**

5,8 млн ₽ – 103,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**31 мес.**

19–49 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**3,9 млн ₽**

1,0 млн ₽ – 9,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**3,3 млн ₽**

531 тыс. ₽ – 15,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**10,2 мес.**

6,4–19 мес.

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**1,6 млн ₽**

536 тыс. ₽ – 4,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**847 тыс. ₽**

199 тыс. ₽ – 3,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**6,2 мес.**

4,5–9,5 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**7,2 млн ₽**

2,4 млн ₽ – 13,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**22,8 млн ₽**

3,8 млн ₽ – 74,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**38 мес.**

19–66 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**3,6 млн ₽**

1,3 млн ₽ – 7,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**9,8 млн ₽**

2,0 млн ₽ – 37,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**33 мес.**

18–59 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**851 тыс. ₽**

241 тыс. ₽ – 2,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**636 тыс. ₽**

117 тыс. ₽ – 2,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**9,0 мес.**

5,8–15 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**615 тыс. ₽**

217 тыс. ₽ – 1,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**576 тыс. ₽**

171 тыс. ₽ – 1,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**11,2 мес.**

9,5–17 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**2,4 млн ₽**

776 тыс. ₽ – 5,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**11,8 млн ₽**

2,5 млн ₽ – 46,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**60 мес.**

39–102 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**638 тыс. ₽**

208 тыс. ₽ – 1,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**897 тыс. ₽**

229 тыс. ₽ – 3,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**17 мес.**

13–27 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 20 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 4 326 000–43 314 890 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 4,3 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
energy_spend_rub_year	около 180 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 40 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 180 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 8,7 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 2 163–23 898 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 2,2 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 31 430–194 827 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 29 872–179 234 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 30 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 7,2 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 557–15 593 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 1,6 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 4,1 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 865–13 035 т/год)
waste_t_year_mid_low	865.2	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 300 тыс.	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 64 890–1 042 816 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 65 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 «Мясопереработка и птицеводство» · Россия
Рекомендуемое первое действие — устранение утечек в системе сжатого воздуха

ВЫРУЧКА 2025

37,2 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

3

ЧИСЛЕННОСТЬ

4 050 чел.

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

88,5 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

3,7 млн ₽ – 24,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

5,3–20 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	73,0 млн ₽	82,6 %
Водопользование	11,9 млн ₽	13,4 %
Обращение с отходами	3,6 млн ₽	4,0 %

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

37,2 млрд ₽

ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ

2,1 млрд ₽

рентабельность 5,7 %

АКТИВЫ

53,3 млрд ₽

ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА

19,1 млрд ₽

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	20,4 млрд ₽	—	459,0 млн ₽	2,3 %
2022	34,2 млрд ₽	+68,0 %	1,1 млрд ₽	3,3 %
2023	39,0 млрд ₽	+13,9 %	6,7 млрд ₽	17,1 %
2024	39,0 млрд ₽	+0,0 %	2,4 млрд ₽	6,2 %
2025	37,2 млрд ₽	-4,7 %	2,1 млрд ₽	5,7 %

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

УПЛАЧЕНО НАЛОГОВ (2025)

1,8 млрд ₽

ЗАДОЛЖЕННОСТЬ

—

Структура налоговых платежей

ПЛАТЁЖ	СУММА
Страховые и другие взносы на обязательное пенсионное страхование, зачисляемые в Пенсионный фонд Российской Федерации	1,1 млрд ₽
Налог на добавленную стоимость	366,9 млн ₽
Налог на имущество организаций	267,9 млн ₽
Налог на прибыль	51,3 млн ₽
Суммы пеней	35,2 млн ₽
Транспортный налог	7,1 млн ₽
Водный налог	2,9 млн ₽
Земельный налог	604 тыс. ₽
Государственная пошлина	13 тыс. ₽
НЕНАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ, администрируемые налоговыми органами	7 ₽

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Производство пищевых продуктов», масштабированные на численность 4 050 чел., выручка 37,2 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	24,30 млн	55,73 млн	107,77 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	12,2 тыс.	28,4 тыс.	59,5 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	364,5 тыс.	992,8 тыс.	2,59 млн	м³/год
Образование отходов	4,9 тыс.	13,2 тыс.	32,4 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	74,3 тыс.	185,8 тыс.	446,0 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	8,7 тыс.	20,1 тыс.	38,8 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	83,1 тыс.	205,9 тыс.	484,8 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 10.12.2) и оценочный объём образования отходов около 13 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 10.12.2 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 10.12.2 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 990 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 210 тыс. тСО₂-экв превышают порог 50 000 тСО₂-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 СО₂, не связанные со сжиганием топлива (например, обжиг известняка в известковом отделении сахарного завода) — именно они способны перевести предприятие через порог 50 тыс. т СО₂-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.		

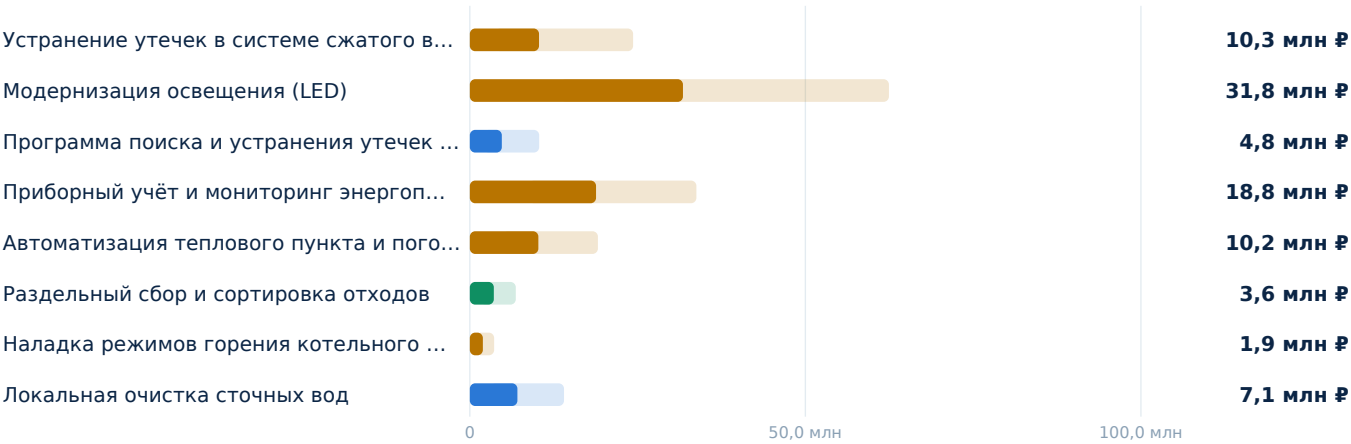
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 88,5 млн ₹ 38,4 млн ₹ – 174,5 млн ₹	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 227,9 млн ₹ 54,0 млн ₹ – 759,1 млн ₹	ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ 0,24 % 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**10,3 млн ₽**

3,7 млн ₽ – 24,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**8,7 млн ₽**

1,7 млн ₽ – 40,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**10,1 мес.**

5,3–20 мес.

Модернизация освещения (LED)**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**31,8 млн ₽**

13,5 млн ₽ – 62,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**86,5 млн ₽**

22,2 млн ₽ – 271,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**33 мес.**

20–52 мес.

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**4,8 млн ₽**

2,0 млн ₽ – 10,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**2,1 млн ₽**

460 тыс. ₽ – 8,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**5,3 мес.**

2,7–9,4 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**18,8 млн ₽**

8,8 млн ₽ – 33,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**62,0 млн ₽**

13,6 млн ₽ – 193,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**40 мес.**

18–69 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**10,2 млн ₽**

4,9 млн ₽ – 19,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**30,5 млн ₽**

7,5 млн ₽ – 104,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**36 мес.**

18–66 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**3,6 млн ₽**

1,5 млн ₽ – 6,9 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**3,9 млн ₽**

831 тыс. ₽ – 14,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**13 мес.**

6,5–25 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**1,9 млн ₽**

898 тыс. ₽ – 3,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**1,3 млн ₽**

339 тыс. ₽ – 4,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**8,1 мес.**

4,5–15 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**7,1 млн ₽**

3,0 млн ₽ – 14,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**32,9 млн ₽**

7,5 млн ₽ – 122,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**56 мес.**

30–104 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 56 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 24 300 000–107 774 604 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 24 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
energy_spend_rub_year	около 480 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 210 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 480 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 28 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 12 150–59 462 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 12 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 210 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 83 075–484 763 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 83 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 190 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 74 327–445 964 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 74 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 20 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 8 748–38 799 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 8,7 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 13 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 4 860–32 434 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 4,9 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 990 тыс.	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 364 500–2 594 699 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 360 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 Г

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

ВЫРУЧКА 2025

111,8 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

329,4 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

9,2 млн ₽ – 40,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

1,8–7,4 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	263,3 млн ₽	80,0 %
Водопользование	47,7 млн ₽	14,5 %
Обращение с отходами	18,3 млн ₽	5,6 %

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 111,8 млрд ₹	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 3,7 млрд ₹ рентабельность 3,3 %	АКТИВЫ 35,6 млрд ₹	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 11,9 млрд ₹
--	---	--	---

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	59,4 млрд ₹	—	1,2 млрд ₹	2,0 %
2022	73,2 млрд ₹	+23,2 %	7,2 млрд ₹	9,8 %
2023	78,3 млрд ₹	+6,9 %	4,5 млрд ₹	5,7 %
2024	98,2 млрд ₹	+25,4 %	5,0 млрд ₹	5,1 %
2025	111,8 млрд ₹	+13,9 %	3,7 млрд ₹	3,3 %

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 111,8 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	97,59 млн	178,91 млн	324,28 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	48,8 тыс.	97,6 тыс.	178,9 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	1,46 млн	3,42 млн	7,81 млн	м³/год
Образование отходов	19,5 тыс.	45,5 тыс.	97,6 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	223,6 тыс.	559,1 тыс.	1,34 млн	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	35,1 тыс.	64,4 тыс.	116,7 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	258,8 тыс.	623,5 тыс.	1,46 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 10.13.1) и оценочный объём образования отходов около 46 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 10.13.1 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	—
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 10.13.1 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	—

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 3,4 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 620 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	—

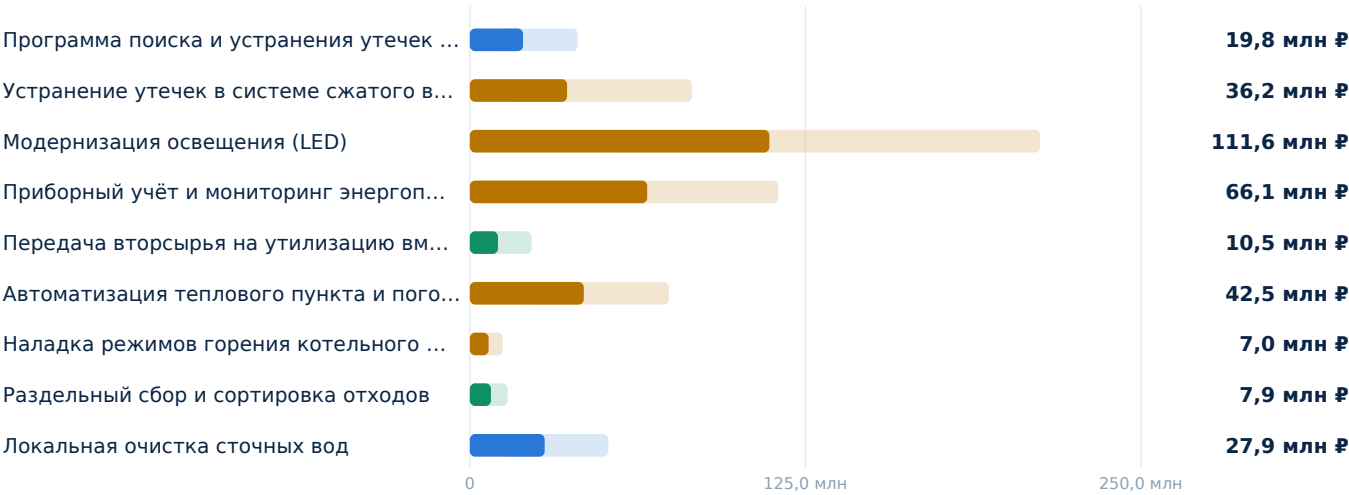
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 329,4 млн ₹ 157,6 млн ₹ – 625,4 млн ₹	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 732,9 млн ₹ 188,7 млн ₹ – 2,4 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**19,8 млн ₽**

9,2 млн ₽ – 40,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**6,4 млн ₽**

1,4 млн ₽ – 24,8 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**36,2 млн ₽**

14,7 млн ₽ – 82,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**27,2 млн ₽**

5,6 млн ₽ – 123,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**9,0 мес.**

4,6–18 мес.

Модернизация освещения (LED)**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**111,6 млн ₽**

53,1 млн ₽ – 212,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**276,2 млн ₽**

79,0 млн ₽ – 840,8 млн ₽

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**66,1 млн ₽**

34,5 млн ₽ – 114,9 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**196,8 млн ₽**

47,4 млн ₽ – 597,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**36 мес.**

16–62 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**10,5 млн ₽**

4,2 млн ₽ – 23,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**5,6 млн ₽**

973 тыс. ₽ – 24,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**6,4 мес.**

2,8–13 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

42,5 млн ₽

21,9 млн ₽ – 74,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

103,2 млн ₽

26,8 млн ₽ – 334,0 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

7,0 млн ₽

3,5 млн ₽ – 12,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

3,9 млн ₽

934 тыс. ₽ – 13,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

6,7 мес.

3,2–13 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

7,9 млн ₽

3,6 млн ₽ – 14,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

6,5 млн ₽

1,4 млн ₽ – 22,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

9,9 мес.

4,7–19 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

27,9 млн ₽

12,9 млн ₽ – 51,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

107,0 млн ₽

25,2 млн ₽ – 381,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

46 мес.

23–89 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 180 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 97 587 778–324 276 053 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 98 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
employees_effective	около 16 тыс.	sector_median	Численность оценена по выручке и отраслевому профилю (СЧР отсутствует в реестре)
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 930 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 1,7 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 98 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 48 794–178 911 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 49 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 620 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 258 770–1 458 571 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 260 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 560 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 223 639–1 341 832 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 220 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 64 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 35 132–116 739 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 35 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 46 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 19 518–97 588 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 20 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 3,4 млн	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 463 817–7 807 022 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 1,5 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.

КОМПАНИЯ Д

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

ВЫРУЧКА 2025

60,2 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

157,3 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 5 мес.) и не требует значительных вложений.

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

4,1 млн ₽ – 17,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

2,4–9,2 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	127,7 млн ₽	81,1 %
Водопользование	21,9 млн ₽	13,9 %
Обращение с отходами	7,7 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 60,2 млрд ₹	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 625,6 млн ₹ рентабельность 1,0 %	АКТИВЫ 26,1 млрд ₹	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 14,2 млрд ₹
---	--	--	---

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	34,3 млрд ₹	—	76,1 млн ₹	0,2 %
2022	37,7 млрд ₹	+10,1 %	931,9 млн ₹	2,5 %
2023	40,7 млрд ₹	+7,8 %	202,2 млн ₹	0,5 %
2024	48,1 млрд ₹	+18,3 %	1,0 млрд ₹	2,1 %
2025	60,2 млрд ₹	+25,2 %	625,6 млн ₹	1,0 %

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 60,2 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	52,52 млн	96,29 млн	174,53 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	26,3 тыс.	52,5 тыс.	96,3 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	787,9 тыс.	1,84 млн	4,20 млн	м³/год
Образование отходов	10,5 тыс.	24,5 тыс.	52,5 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Score 1)	120,4 тыс.	300,9 тыс.	722,2 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Score 2)	18,9 тыс.	34,7 тыс.	62,8 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Score 1+2)	139,3 тыс.	335,6 тыс.	785,0 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 10.13.2) и оценочный объём образования отходов около 25 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 10.13.2 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 10.13.2 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 340 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

157,3 млн ₽

75,3 млн ₽ – 298,8 млн ₽

КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ

397,4 млн ₽

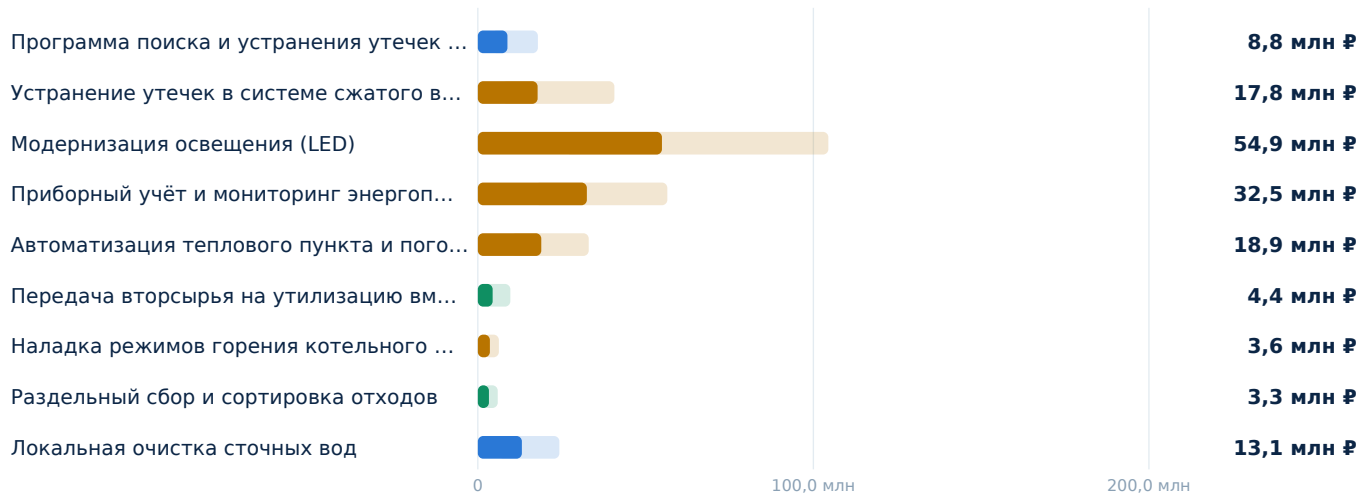
102,8 млн ₽ – 1,3 млрд ₽

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**8,8 млн ₽**

4,1 млн ₽ – 17,9 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**3,6 млн ₽**

801 тыс. ₽ – 13,7 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**17,8 млн ₽**

7,2 млн ₽ – 40,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**14,8 млн ₽**

3,1 млн ₽ – 66,7 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**54,9 млн ₽**

26,1 млн ₽ – 104,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**149,0 млн ₽**

42,7 млн ₽ – 453,2 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**32,5 млн ₽**

17,0 млн ₽ – 56,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**106,4 млн ₽**

25,7 млн ₽ – 322,5 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**18,9 млн ₽**

9,8 млн ₽ – 33,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**55,9 млн ₽**

14,6 млн ₽ – 180,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**35 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**4,4 млн ₽**

1,8 млн ₽ – 9,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**3,1 млн ₽**

551 тыс. ₽ – 13,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**8,4 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**3,6 млн ₽**

1,8 млн ₽ – 6,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**2,2 млн ₽**

558 тыс. ₽ – 7,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**7,4 мес.**

3,7–14 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**3,3 млн ₽**

1,5 млн ₽ – 5,9 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**3,7 млн ₽**

831 тыс. ₽ – 12,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**13 мес.**

6,5–25 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**13,1 млн ₽**

6,1 млн ₽ – 24,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**58,8 млн ₽**

14,0 млн ₽ – 207,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**54 мес.**

28–102 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 96 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 52 524 456–174 534 391 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 53 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
employees_effective	около 8,8 тыс.	sector_median	Численность оценена по выручке и отраслевому профилю (СЧР отсутствует в реестре)
energy_spend_rub_year	около 840 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 450 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 840 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 53 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 26 262–96 295 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 26 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 340 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 139 277–785 044 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 140 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 300 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 120 369–722 211 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 120 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 35 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 18 909–62 832 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 19 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 25 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 10 505–52 524 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 11 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 787 867–4 201 957 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 790 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 Е

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Мясопереработка и птицеводство» · Россия

Рекомендуемое первое действие — устранение утечек в системе сжатого воздуха

ВЫРУЧКА 2025

49,8 млрд ₽

ЧИСЛЕННОСТЬ

7 410 чел.

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

131,1 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

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

6,0 млн ₽ – 33,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

5,2–20 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	106,3 млн ₽	81,1 %
Водопользование	18,4 млн ₽	14,0 %
Обращение с отходами	6,5 млн ₽	4,9 %

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 49,8 млрд ₽	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 4,1 млрд ₽ рентабельность 8,2 %	АКТИВЫ 62,1 млрд ₽	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 21,4 млрд ₽
--------------------------------------	--	-------------------------------------	--

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	42,6 млрд ₽	—	4,4 млрд ₽	10,3 %
2022	41,1 млрд ₽	-3,4 %	1,9 млрд ₽	4,7 %
2023	47,4 млрд ₽	+15,3 %	6,9 млрд ₽	14,5 %
2024	46,3 млрд ₽	-2,3 %	1,7 млрд ₽	3,7 %
2025	49,8 млрд ₽	+7,5 %	4,1 млрд ₽	8,2 %

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

УПЛАЧЕНО НАЛОГОВ (2025) 3,0 млрд ₽	ЗАДОЛЖЕННОСТЬ 250,4 млн ₽
---	--

Структура налоговых платежей

ПЛАТЁЖ	СУММА
Страховые и другие взносы на обязательное пенсионное страхование, зачисляемые в Пенсионный фонд Российской Федерации	2,4 млрд ₽
Налог на добавленную стоимость	332,3 млн ₽
Налог на имущество организаций	259,8 млн ₽
Транспортный налог	12,3 млн ₽
Земельный налог	9,2 млн ₽
Суммы пеней	4,3 млн ₽
Водный налог	1,6 млн ₽
Государственная пошлина	3 тыс. ₽
НЕНАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ, администрируемые налоговыми органами	552 ₽

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Производство пищевых продуктов», масштабированные на численность 7 410 чел., выручка 49,8 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	43,43 млн	80,09 млн	144,31 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	21,7 тыс.	43,9 тыс.	81,5 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	651,4 тыс.	1,54 млн	3,56 млн	м³/год
Образование отходов	8,7 тыс.	20,5 тыс.	44,5 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	99,5 тыс.	248,8 тыс.	597,2 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	15,6 тыс.	28,8 тыс.	52,0 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	115,2 тыс.	277,7 тыс.	649,1 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 10.13.4) и оценочный объём образования отходов около 21 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 10.13.4 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 10.13.4 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 1,5 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	—

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 280 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.		

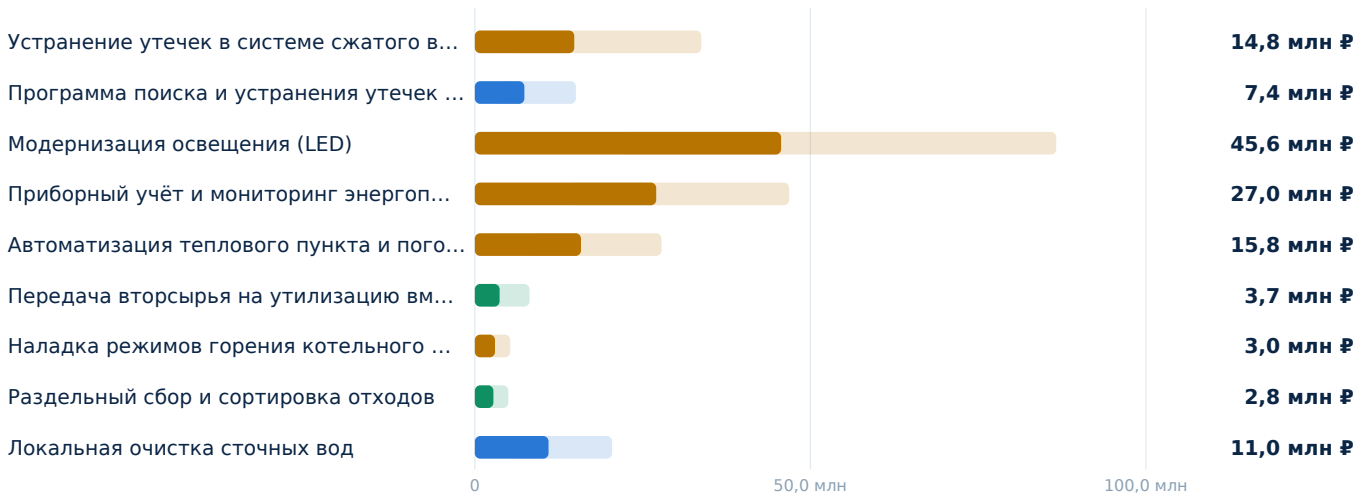
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 131,1 млн ₽ 62,5 млн ₽ – 249,0 млн ₽	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 332,2 млн ₽ 85,8 млн ₽ – 1,1 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.

Устранение утечек в системе сжатого воздуха**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**14,8 млн ₽**

6,0 млн ₽ – 33,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**12,4 млн ₽**

2,6 млн ₽ – 55,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**10,0 мес.**

5,2–20 мес.

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**7,4 млн ₽**

3,4 млн ₽ – 15,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**3,1 млн ₽**

686 тыс. ₽ – 11,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**5,0 мес.**

2,4–9,2 мес.

Модернизация освещения (LED)**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**45,6 млн ₽**

21,7 млн ₽ – 86,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**124,0 млн ₽**

35,4 млн ₽ – 376,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**33 мес.**

20–52 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**27,0 млн ₽**

14,1 млн ₽ – 46,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**88,7 млн ₽**

21,4 млн ₽ – 267,8 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**15,8 млн ₽**

8,1 млн ₽ – 27,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**46,8 млн ₽**

12,2 млн ₽ – 152,1 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**3,7 млн ₽**

1,5 млн ₽ – 8,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**2,6 млн ₽**

469 тыс. ₽ – 11,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**8,5 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**3,0 млн ₽**

1,5 млн ₽ – 5,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**1,9 млн ₽**

484 тыс. ₽ – 6,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**7,6 мес.**

3,9–14 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**2,8 млн ₽**

1,3 млн ₽ – 5,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**3,1 млн ₽**

716 тыс. ₽ – 10,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**14 мес.**

6,7–26 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**11,0 млн ₽**

5,1 млн ₽ – 20,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**49,6 млн ₽**

11,8 млн ₽ – 175,4 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 80 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 43 429 964–144 314 151 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 43 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
energy_spend_rub_year	около 700 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 370 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 700 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 44 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 21 715–81 510 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 22 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 280 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 115 162–649 115 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 120 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 250 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 99 527-597 162 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 100 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 29 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 15 635-51 953 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 16 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 21 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 8 686-44 460 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 8,7 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 651 449-3 556 800 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 650 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 Ж

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

ВЫРУЧКА 2025

14,3 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ЧИСЛЕННОСТЬ

1 705 чел.

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

35,1 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

Модернизация освещения (LED)

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

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

5,5 млн ₽ – 24,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

20–53 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	28,7 млн ₽	81,7 %
Водопользование	4,7 млн ₽	13,5 %
Обращение с отходами	1,7 млн ₽	4,8 %

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 14,3 млрд ₽	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 902,2 млн ₽ рентабельность 6,3 %	АКТИВЫ 17,0 млрд ₽	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 8,2 млрд ₽
--------------------------------------	---	-------------------------------------	---

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	8,9 млрд ₽	—	-578,6 млн ₽	-6,5 %
2022	12,7 млрд ₽	+42,9 %	940,5 млн ₽	7,4 %
2023	10,4 млрд ₽	-17,8 %	43,5 млн ₽	0,4 %
2024	12,6 млрд ₽	+20,8 %	251,7 млн ₽	2,0 %
2025	14,3 млрд ₽	+13,3 %	902,2 млн ₽	6,3 %

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

УПЛАЧЕНО НАЛОГОВ (2025) 779,7 млн ₽	ЗАДОЛЖЕННОСТЬ —
--	----------------------------------

Структура налоговых платежей

ПЛАТЁЖ	СУММА
Страховые и другие взносы на обязательное пенсионное страхование, зачисляемые в Пенсионный фонд Российской Федерации	454,5 млн ₽
Налог на добавленную стоимость	229,3 млн ₽
Налог на имущество организаций	83,2 млн ₽
Налог на прибыль	6,8 млн ₽
Земельный налог	3,1 млн ₽
Водный налог	1,4 млн ₽
Транспортный налог	1,2 млн ₽
Суммы пеней	163 тыс. ₽

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Производство пищевых продуктов», масштабированные на численность 1 705 чел., выручка 14,3 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	10,23 млн	21,82 млн	41,41 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	5,1 тыс.	11,3 тыс.	22,8 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	153,4 тыс.	397,1 тыс.	997,0 тыс.	м³/год
Образование отходов	2,0 тыс.	5,3 тыс.	12,5 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	28,6 тыс.	71,4 тыс.	171,4 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	3,7 тыс.	7,9 тыс.	14,9 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	32,2 тыс.	79,3 тыс.	186,3 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 10.13.4) и оценочный объём образования отходов около 5,3 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 10.13.4 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 10.13.4 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 400 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 79 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.		

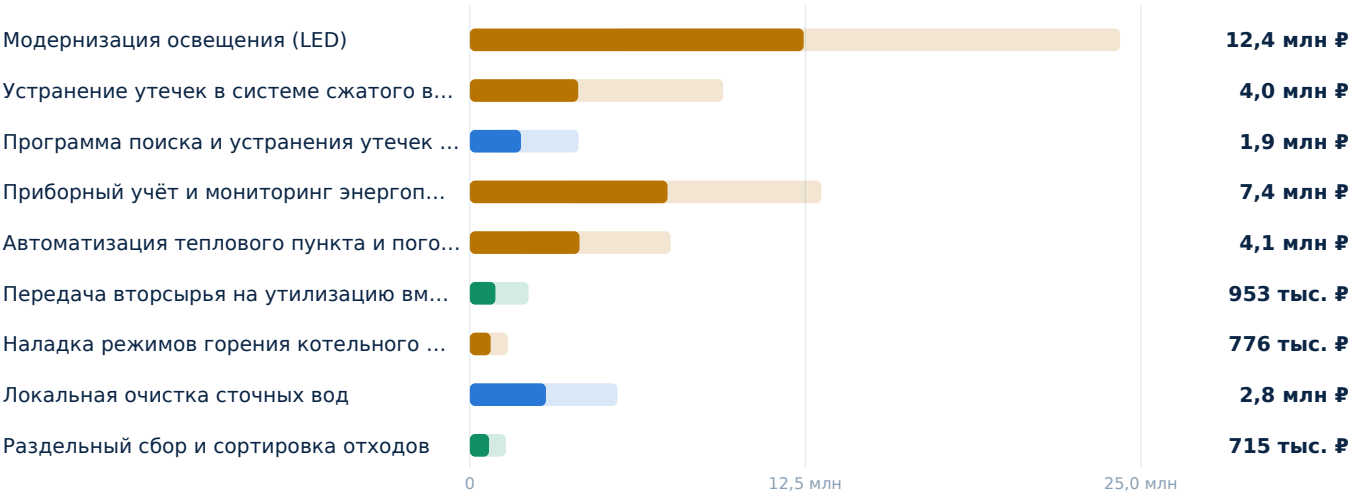
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 35,1 млн ₹ 15,7 млн ₹ – 68,8 млн ₹	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 93,6 млн ₹ 23,6 млн ₹ – 303,6 млн ₹	ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ 0,25 % 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**12,4 млн ₽**

5,5 млн ₽ – 24,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**34,3 млн ₽**

9,2 млн ₽ – 106,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**33 мес.**

20–53 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**4,0 млн ₽**

1,5 млн ₽ – 9,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**3,6 млн ₽**

764 тыс. ₽ – 16,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**10,8 мес.**

6,1–20 мес.

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**1,9 млн ₽**

838 тыс. ₽ – 4,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**1,0 млн ₽**

260 тыс. ₽ – 3,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**6,4 мес.**

3,7–10,5 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**7,4 млн ₽**

3,6 млн ₽ – 13,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**24,9 млн ₽**

5,8 млн ₽ – 76,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**40 мес.**

20–70 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**4,1 млн ₽**

2,0 млн ₽ – 7,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**12,6 млн ₽**

3,3 млн ₽ – 41,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**37 мес.**

20–67 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**953 тыс. ₽**

363 тыс. ₽ – 2,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**785 тыс. ₽**

161 тыс. ₽ – 3,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**9,9 мес.**

5,3–18 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**776 тыс. ₽**

368 тыс. ₽ – 1,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**676 тыс. ₽**

210 тыс. ₽ – 2,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**10,5 мес.**

6,8–17 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**2,8 млн ₽**

1,2 млн ₽ – 5,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**14,7 млн ₽**

3,7 млн ₽ – 50,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**62 мес.**

35–111 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**715 тыс. ₽**

314 тыс. ₽ – 1,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**1,1 млн ₽**

290 тыс. ₽ – 3,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**18 мес.**

11,1–30 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 22 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 10 230 000–41 410 251 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 10 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
energy_spend_rub_year	около 190 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 88 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 190 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 11 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 5 115–22 847 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 5,1 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 79 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 32 242–186 260 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 32 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 28 559–171 353 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 29 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 7,9 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 3 683–14 908 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 3,7 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 5,3 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 2 046–12 462 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 2 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 400 тыс.	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 153 450–996 962 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 150 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 «Мясопереработка и птицеводство» · Россия
Рекомендуемое первое действие — программа поиска и устранения утечек воды

ВЫРУЧКА 2025

56,6 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

148,1 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».

СЛУЖЕБНАЯ ОТМЕТКА: профиль не прошёл гейты публикации — статус в егрюл — «действует». Для публичных подборок использовать нельзя; отчёта по запросу самой организации отметка не касается.

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

3,8 млн ₽ – 16,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

2,4–9,2 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	120,1 млн ₽	81,1 %
Водопользование	20,7 млн ₽	13,9 %
Обращение с отходами	7,3 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 56,6 млрд ₹	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 1,5 млрд ₹ рентабельность 2,7 %	АКТИВЫ 67,7 млрд ₹	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 7,7 млрд ₹
---	---	--	--

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	42,2 млрд ₹	—	3,6 млрд ₹	8,5 %
2022	45,3 млрд ₹	+7,6 %	2,3 млрд ₹	5,2 %
2023	52,3 млрд ₹	+15,4 %	14,2 млрд ₹	27,1 %
2024	53,6 млрд ₹	+2,4 %	10,2 млрд ₹	19,0 %
2025	56,6 млрд ₹	+5,7 %	1,5 млрд ₹	2,7 %

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 56,6 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	49,42 млн	90,61 млн	164,23 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	24,7 тыс.	49,4 тыс.	90,6 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	741,4 тыс.	1,73 млн	3,95 млн	м³/год
Образование отходов	9,9 тыс.	23,1 тыс.	49,4 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	113,3 тыс.	283,2 тыс.	679,6 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	17,8 тыс.	32,6 тыс.	59,1 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	131,1 тыс.	315,8 тыс.	738,7 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 10.13.4) 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 10.13.4 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 10.13.4 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 1,7 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

148,1 млн ₽

70,9 млн ₽ – 281,2 млн ₽

КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ

374,3 млн ₽

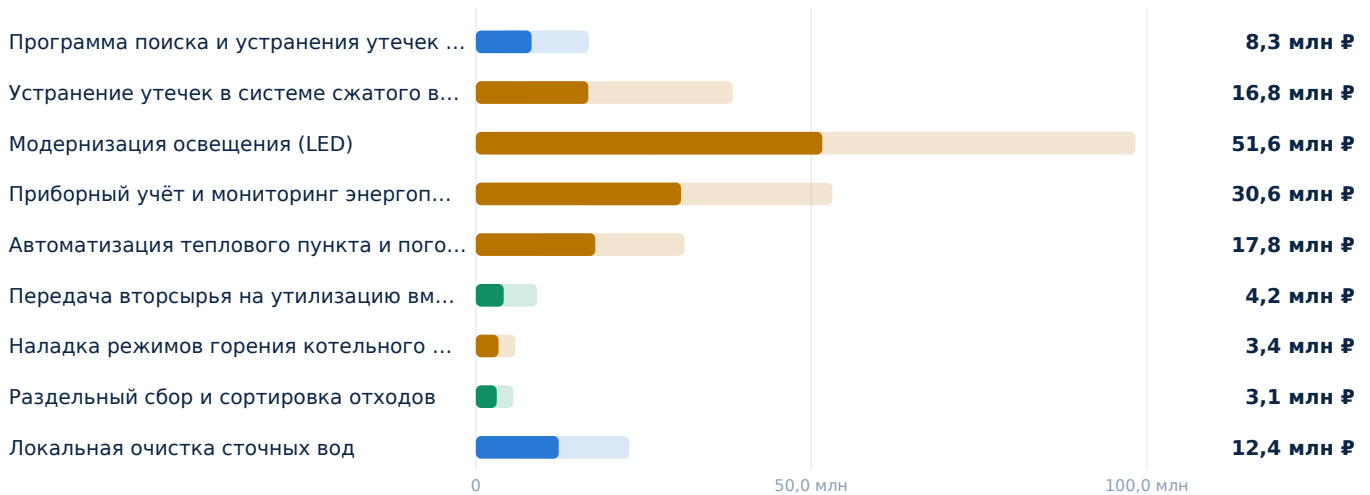
96,9 млн ₽ – 1,2 млрд ₽

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**8,3 млн ₽**

3,8 млн ₽ – 16,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**3,4 млн ₽**

761 тыс. ₽ – 12,9 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**16,8 млн ₽**

6,8 млн ₽ – 38,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**13,9 млн ₽**

2,9 млн ₽ – 62,8 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**51,6 млн ₽**

24,6 млн ₽ – 98,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**140,2 млн ₽**

40,2 млн ₽ – 426,6 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**30,6 млн ₽**

16,0 млн ₽ – 53,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**100,2 млн ₽**

24,2 млн ₽ – 303,6 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**17,8 млн ₽**

9,2 млн ₽ – 31,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**52,6 млн ₽**

13,7 млн ₽ – 169,9 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 ₽ – 9,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**2,9 млн ₽**

522 тыс. ₽ – 12,5 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 ₽ – 5,9 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**2,1 млн ₽**

532 тыс. ₽ – 7,0 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**3,1 млн ₽**

1,4 млн ₽ – 5,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**3,5 млн ₽**

791 тыс. ₽ – 11,9 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**12,4 млн ₽**

5,7 млн ₽ – 22,9 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**55,4 млн ₽**

13,3 млн ₽ – 195,6 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 91 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 49 424 085–164 232 117 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 49 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
employees_effective	около 8,2 тыс.	sector_median	Численность оценена по выручке и отраслевому профилю (СЧР отсутствует в реестре)
energy_spend_rub_year	около 790 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 790 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 49 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 24 712–90 611 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 131 056–738 705 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 280 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 113 264–679 581 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 110 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 17 793–59 124 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 9 885–49 424 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 9,9 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 1,7 млн	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 741 361–3 953 927 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 740 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.