

Мукомольно-комбикормовая

Обезличенные экспресс-анализы предприятий сектора · ОКВЭД 10.61 / 10.72-10.73 / 10.91

КОМПАНИЙ В ПОДБОРКЕ

10

СОВОКУПНАЯ ВЫРУЧКА

145,9 млрд ₽

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

381,9 млн ₽ в год

СОСТАВ ПОДБОРКИ

КОМПАНИЯ А

Выручка 31,3 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 81,2 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Устранение утечек в системе сжатого воздуха

КОМПАНИЯ Б

Выручка 29,0 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 85,3 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Программа поиска и устранения утечек воды

КОМПАНИЯ В

Выручка 1,6 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 5,5 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Модернизация освещения (LED)

КОМПАНИЯ Г

Выручка 9,1 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 23,9 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

КОМПАНИЯ Д

Выручка 8,0 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 22,0 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

КОМПАНИЯ Е

Выручка 13,9 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 31,3 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Модернизация освещения (LED)

КОМПАНИЯ Ж

Выручка 15,0 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 40,9 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Устранение утечек в системе сжатого воздуха

КОМПАНИЯ З

Выручка 23,7 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 59,9 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

КОМПАНИЯ И

Выручка 5,2 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 12,2 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Модернизация освещения (LED)

КОМПАНИЯ К

Выручка 9,2 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 19,9 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Модернизация освещения (LED)

Сформировано 08.08.2026 · Обезличено · Типизированные отраслевые профили
metriqom.org

КОМПАНИЯ А

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Мукомольно-комбикормовая» · Россия
Рекомендуемое первое действие — устранение утечек в системе сжатого воздуха

ВЫРУЧКА 2025

31,3 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

81,2 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 ₽ – 21,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

5,3–20 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	66,3 млн ₽	81,7 %
Водопользование	11,4 млн ₽	14,0 %
Обращение с отходами	3,4 млн ₽	4,2 %

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 31,3 млрд ₽	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 536,3 млн ₽ рентабельность 1,7 %	АКТИВЫ 15,7 млрд ₽	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 4,1 млрд ₽
--------------------------------------	---	-------------------------------------	---

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	22,0 млрд ₽	—	13,1 млн ₽	0,1 %
2022	23,2 млрд ₽	+5,5 %	205,6 млн ₽	0,9 %
2023	26,4 млрд ₽	+14,1 %	785,4 млн ₽	3,0 %
2024	30,6 млрд ₽	+15,9 %	955,4 млн ₽	3,1 %
2025	31,3 млрд ₽	+2,2 %	536,3 млн ₽	1,7 %

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 31,3 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	27,29 млн	50,03 млн	90,68 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	13,6 тыс.	27,3 тыс.	50,0 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	409,4 тыс.	955,2 тыс.	2,18 млн	м³/год
Образование отходов	5,5 тыс.	12,7 тыс.	27,3 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	62,5 тыс.	156,3 тыс.	375,2 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	9,8 тыс.	18,0 тыс.	32,6 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	72,4 тыс.	174,4 тыс.	407,9 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 10.72.33) 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 10.72.33 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 10.72.33 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 960 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 170 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.		

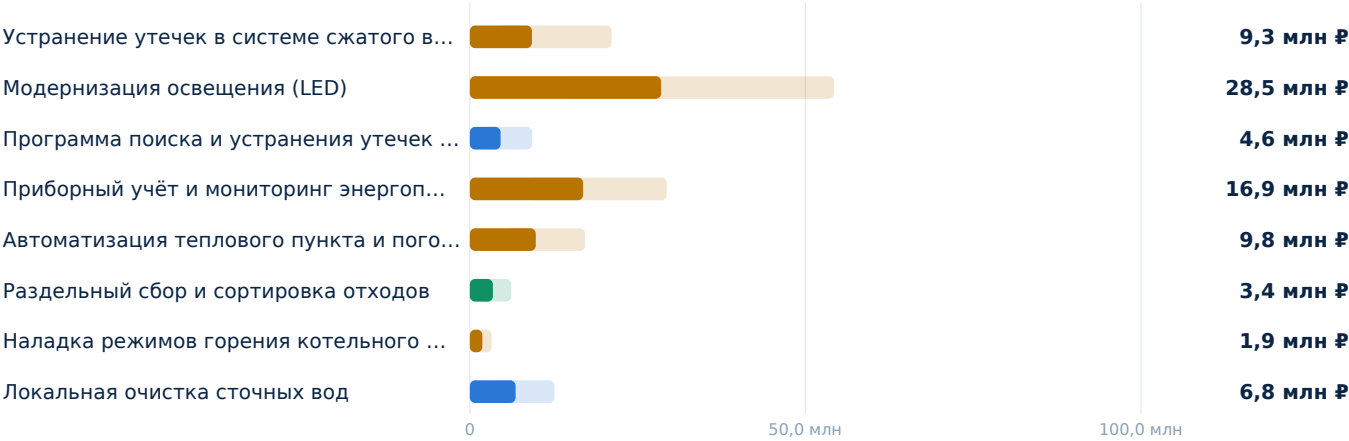
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 81,2 млн ₽ 39,0 млн ₽ – 153,3 млн ₽	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 209,5 млн ₽ 54,8 млн ₽ – 668,9 млн ₽	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**9,3 млн ₽**

3,7 млн ₽ – 21,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**7,9 млн ₽**

1,7 млн ₽ – 35,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**10,2 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**28,5 млн ₽**

13,6 млн ₽ – 54,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**77,7 млн ₽**

22,3 млн ₽ – 236,2 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**4,6 млн ₽**

2,1 млн ₽ – 9,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**2,0 млн ₽**

474 тыс. ₽ – 7,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**5,3 мес.**

2,7–9,5 мес.

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

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**16,9 млн ₽**

8,8 млн ₽ – 29,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**55,8 млн ₽**

13,6 млн ₽ – 168,5 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**9,8 млн ₽**

5,1 млн ₽ – 17,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**29,4 млн ₽**

7,7 млн ₽ – 94,4 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**3,4 млн ₽**

1,6 млн ₽ – 6,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**3,8 млн ₽**

857 тыс. ₽ – 13,0 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 ₽**

933 тыс. ₽ – 3,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**1,3 млн ₽**

348 тыс. ₽ – 4,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**8,2 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**6,8 млн ₽**

3,2 млн ₽ – 12,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**31,7 млн ₽**

7,8 млн ₽ – 110,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**56 мес.**

30–105 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 50 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 27 290 131-90 682 831 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 27 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
employees_effective	около 4,5 тыс.	sector_median	Численность оценена по выручке и отраслевому профилю (СЧР отсутствует в реестре)
energy_spend_rub_year	около 440 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 230 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 440 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 27 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 13 645-50 032 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 14 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 170 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 72 364-407 885 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 72 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 160 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 62 540–375 239 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 63 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 18 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 9 824–32 646 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 9,8 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 5 458–27 290 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 5,5 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 960 тыс.	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 409 352–2 183 210 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 410 тыс.	sector_median	Водопотребление: нижняя граница оценки

ТОЧНОСТЬ ОЦЕНКИ

0 %

вырастет после ввода фактических объёмов потребления

ВЕРСИЯ РАСЧЁТНОГО ЯДРА

1.3.0

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

Как читать этот отчёт

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

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

КОМПАНИЯ Б

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Мукомольно-комбикормовая» · Россия
Рекомендуемое первое действие — программа поиска и устранения утечек воды

ВЫРУЧКА 2025

29,0 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

85,3 млн ₽ в год

РЕЗЮМЕ

Что делать первым

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

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПЕРВОЕ ДЕЙСТВИЕ

Программа поиска и устранения утечек воды

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

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

2,4 млн ₽ – 10,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

2,3–7,9 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	68,2 млн ₽	80,0 %
Водопользование	12,3 млн ₽	14,5 %
Обращение с отходами	4,7 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 29,0 млрд ₽	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 4,1 млрд ₽ рентабельность 14,0 %	АКТИВЫ 18,7 млрд ₽	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 5,6 млрд ₽
--------------------------------------	---	-------------------------------------	---

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	20,0 млрд ₽	—	1,4 млрд ₽	6,9 %
2022	22,9 млрд ₽	+14,4 %	2,2 млрд ₽	9,8 %
2023	21,3 млрд ₽	-6,7 %	3,2 млрд ₽	15,2 %
2024	26,3 млрд ₽	+23,2 %	2,5 млрд ₽	9,5 %
2025	29,0 млрд ₽	+10,2 %	4,1 млрд ₽	14,0 %

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 29,0 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	25,27 млн	46,33 млн	83,97 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	12,6 тыс.	25,3 тыс.	46,3 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	379,1 тыс.	884,5 тыс.	2,02 млн	м³/год
Образование отходов	5,1 тыс.	11,8 тыс.	25,3 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Score 1)	57,9 тыс.	144,8 тыс.	347,5 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Score 2)	9,1 тыс.	16,7 тыс.	30,2 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Score 1+2)	67,0 тыс.	161,5 тыс.	377,7 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 10.73.1) и оценочный объём образования отходов около 12 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 10.73.1 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 10.73.1 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 880 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 160 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

85,3 млн ₽

40,8 млн ₽ – 161,9 млн ₽

КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ

194,4 млн ₽

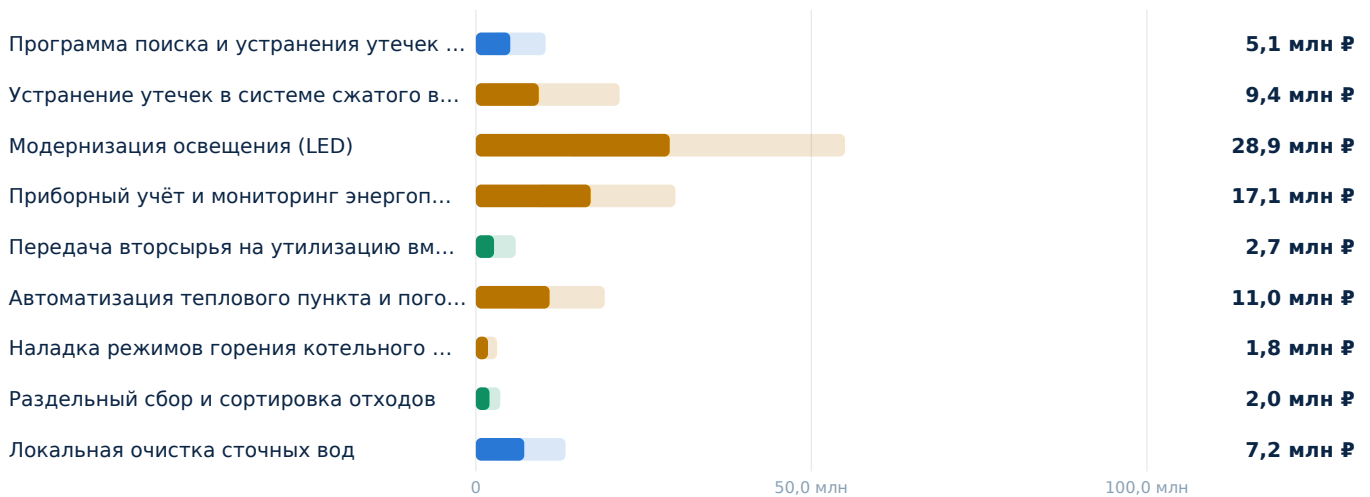
50,9 млн ₽ – 621,1 млн ₽

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**5,1 млн ₽**

2,4 млн ₽ – 10,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**1,9 млн ₽**

448 тыс. ₽ – 6,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**4,4 мес.**

2,3–7,9 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**9,4 млн ₽**

3,8 млн ₽ – 21,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**7,3 млн ₽**

1,6 млн ₽ – 32,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**9,3 мес.**

4,9–18 мес.

Модернизация освещения (LED)**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**28,9 млн ₽**

13,8 млн ₽ – 55,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**72,0 млн ₽**

20,7 млн ₽ – 218,8 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**17,1 млн ₽**

8,9 млн ₽ – 29,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**51,7 млн ₽**

12,6 млн ₽ – 156,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**36 мес.**

17–63 мес.

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

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**2,7 млн ₽**

1,1 млн ₽ – 6,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**1,6 млн ₽**

296 тыс. ₽ – 6,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**6,9 мес.**

3,3–13 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

11,0 млн ₽

5,7 млн ₽ – 19,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

27,2 млн ₽

7,2 млн ₽ – 87,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

30 мес.

15–55 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

1,8 млн ₽

906 тыс. ₽ – 3,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

1,2 млн ₽

331 тыс. ₽ – 3,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

7,9 мес.

4,4–14 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

2,0 млн ₽

942 тыс. ₽ – 3,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

1,9 млн ₽

478 тыс. ₽ – 6,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

12 мес.

6,1–21 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

7,2 млн ₽

3,3 млн ₽ – 13,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

29,6 млн ₽

7,3 млн ₽ – 102,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

49 мес.

26–92 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 46 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 25 270 623–83 972 174 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 25 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
employees_effective	около 4,2 тыс.	sector_median	Численность оценена по выручке и отраслевому профилю (СЧР отсутствует в реестре)
energy_spend_rub_year	около 450 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 240 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 450 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 25 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 12 635–46 329 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 13 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 160 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 67 009–377 701 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 67 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 140 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 57 912–347 471 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 58 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 17 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 9 097–30 230 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 9,1 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 12 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 5 054–25 271 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 5,1 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 880 тыс.	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 379 059–2 021 650 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 380 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 В

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Мукомольно-комбикормовая» · Россия
Рекомендуемое первое действие — модернизация освещения (led)

ВЫРУЧКА 2025

1,6 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ЧИСЛЕННОСТЬ

248 чел.

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

5,5 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

Модернизация освещения (LED)

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

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

562 тыс. ₽ – 6,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

26–54 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	5,4 млн ₽	98,1 %
Обращение с отходами	106 тыс. ₽	1,9 %

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 1,6 млрд ₽	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ -106,4 млн ₽ рентабельность -6,7 %	АКТИВЫ 2,0 млрд ₽	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 331,3 млн ₽
-------------------------------------	---	------------------------------------	--

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	2,3 млрд ₽	—	282 тыс. ₽	0,0 %
2022	1,7 млрд ₽	-24,5 %	6,6 млн ₽	0,4 %
2023	1,9 млрд ₽	+8,6 %	38,5 млн ₽	2,1 %
2024	1,8 млрд ₽	-5,5 %	249 тыс. ₽	0,0 %
2025	1,6 млрд ₽	-10,2 %	-106,4 млн ₽	-6,7 %

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

УПЛАЧЕНО НАЛОГОВ (2025) 127,2 млн ₽	ЗАДОЛЖЕННОСТЬ 37,7 млн ₽
--	---

Структура налоговых платежей

ПЛАТЁЖ	СУММА
Страховые и другие взносы на обязательное пенсионное страхование, зачисляемые в Пенсионный фонд Российской Федерации	71,6 млн ₽
Налог на добавленную стоимость	49,8 млн ₽
Земельный налог	2,3 млн ₽
Налог на прибыль	2,1 млн ₽
Суммы пеней	782 тыс. ₽
Транспортный налог	478 тыс. ₽
Водный налог	179 тыс. ₽

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Производство готовых кормов (комбикорм)», масштабированные на численность 248 чел., выручка 1,6 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Моторное топливо	20,7 тыс.	135,4 тыс.	414,2 тыс.	л/год
Электроэнергия	734,9 тыс.	3,10 млн	21,08 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	1,4 тыс.	4,3 тыс.	12,7 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	2,4 тыс.	7,2 тыс.	23,9 тыс.	м³/год
Образование отходов	159	558	1,6 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	50	325	994	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	265	1,1 тыс.	7,6 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	314	1,4 тыс.	8,6 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 10.91.1) и оценочный объём образования отходов около 560 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 10.91.1 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
Обязательная отчётность о выбросах парниковых газов 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» ст. 7; постановление Правительства РФ № 707 Оценочные выбросы около 1,4 тыс. тCO₂-экв ниже порога 50 000 тCO₂-экв. Обязанность вероятно не возникает, однако оценка основана на отраслевых удельных показателях. Порог проверяется по фактическим выбросам, а не по расчёту от выручки: оценка по отраслевому коэффициенту не образует вывода о поднадзорности. Для отдельных производств существенны процессные выбросы CO₂, не связанные со сжиганием топлива (например, обжиг известняка в известковом отделении сахарного завода) — именно они способны перевести предприятие через порог 50 тыс. т CO₂-экв; их следует учитывать при подтверждении. основано на отраслевой оценке — требует проверки	низкая	—
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 Недостаточно данных для оценки. Требуется уточнить: сброс в водный объект; наличие собственного водозабора.	требуется уточнение	—
Комплексное экологическое разрешение (КЭР) 219-ФЗ; 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.1 Недостаточно данных для оценки. Требуется уточнить: категория объекта НВОС (по реестру Росприроднадзора); категория объекта НВОС (по реестру Росприроднадзора). Категория объекта проверяется по государственному реестру объектов НВОС (Росприроднадзор) — предположение по виду деятельности вывода не образует. С 01.09.2026 действуют новые критерии отнесения к категориям (ПП РФ № 636 от 29.05.2026).	требуется уточнение	—
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	—

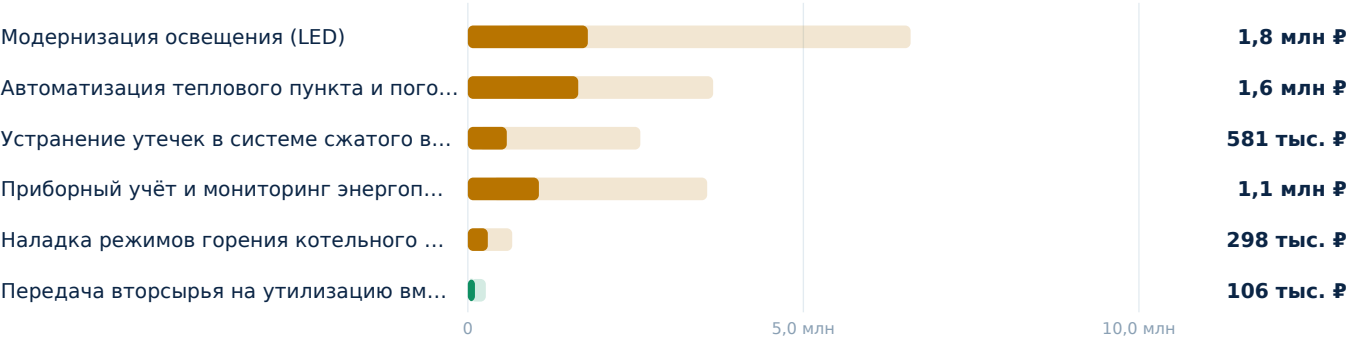
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 5,5 млн ₹ 1,9 млн ₹ – 17,3 млн ₹	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 16,5 млн ₹ 4,0 млн ₹ – 78,3 млн ₹	ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ 0,34 % годовая экономия к выручке
--	--	--

Годовая экономия по мерам



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

ПОТЕНЦИАЛ

Меры детально

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

Модернизация освещения (LED)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

1,8 млн ₽

562 тыс. ₽ – 6,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

5,5 млн ₽

1,2 млн ₽ – 29,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

37 мес.

26–54 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

1,6 млн ₽

694 тыс. ₽ – 3,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

5,2 млн ₽

1,3 млн ₽ – 20,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

38 мес.

22–66 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

581 тыс. ₽

155 тыс. ₽ – 2,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

814 тыс. ₽

212 тыс. ₽ – 4,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

17 мес.

16–22 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

1,1 млн ₽

365 тыс. ₽ – 3,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

4,4 млн ₽

1,0 млн ₽ – 22,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

50 мес.

34–74 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

298 тыс. ₽

122 тыс. ₽ – 662 тыс. ₽

КАПЗАТРАТЫ

411 тыс. ₽

149 тыс. ₽ – 1,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

17 мес.

15–22 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**106 тыс. ₺**

35 тыс. ₺ – 269 тыс. ₺

КАПЗАТРАТЫ**217 тыс. ₺**

69 тыс. ₺ – 639 тыс. ₺

ОКУПАЕМОСТЬ**25 мес.**

24–29 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 3,1 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 734 924–21 080 000 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 730 тыс.	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
energy_spend_rub_year	около 43 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 11 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 34 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
fuel_l_year_mid	около 140 тыс.	sector_median	Моторное топливо: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 20 708–414 164 л/год)
fuel_l_year_mid_low	около 21 тыс.	sector_median	Моторное топливо: нижняя граница оценки
heat_gcal_year_mid	около 4,3 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 434–12 744 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 1,4 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
scope1_2_tco2e_mid	около 1,4 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 314–8 583 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	314.27	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): нижняя граница оценки
scope1_basis	fuel	sector_median	Основа расчёта прямых выбросов: топливо автопарка
scope1_tco2e_mid	324.96	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 50–994 тCO ₂ -экв/год)

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ	ИСТОЧНИК	ПРИМЕЧАНИЕ
scope1_tco2e_mid__low	49.7	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 1,1 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 265–7 589 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid__low	264.57	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	557.53	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 159–1 593 т/год)
waste_t_year_mid__low	159.29	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 7,2 тыс.	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 2 389–23 894 м³/год)
water_m3_year_mid__low	около 2,4 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 · МЕТРИКОМ · источник реестровых данных: Checko · данные получены в момент запроса.

КОМПАНИЯ Г

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Мукомольно-комбикормовая» · Россия
Рекомендуемое первое действие — автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

ВЫРУЧКА 2025

9,1 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ЧИСЛЕННОСТЬ

293 чел.

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

23,9 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

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

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

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

3,6 млн ₽ – 18,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

19–69 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	22,3 млн ₽	93,4 %
Обращение с отходами	979 тыс. ₽	4,1 %
Водопользование	611 тыс. ₽	2,6 %

Что подготовить. Наличие индивидуального теплового пункта; Данные о графике работы объекта; 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 9,1 млрд ₽	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 102,3 млн ₽ рентабельность 1,1 %	АКТИВЫ 5,0 млрд ₽	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 717,9 млн ₽
-------------------------------------	---	------------------------------------	--

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	5,6 млрд ₽	—	146,6 млн ₽	2,6 %
2022	5,8 млрд ₽	+4,1 %	150,4 млн ₽	2,6 %
2023	4,5 млрд ₽	-22,0 %	553,6 млн ₽	12,2 %
2024	5,7 млрд ₽	+26,0 %	686,4 млн ₽	12,0 %
2025	9,1 млрд ₽	+58,8 %	102,3 млн ₽	1,1 %

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

УПЛАЧЕНО НАЛОГОВ (2025) 141,2 млн ₽	ЗАДОЛЖЕННОСТЬ —
--	----------------------------------

Структура налоговых платежей

ПЛАТЁЖ	СУММА
Страховые и другие взносы на обязательное пенсионное страхование, зачисляемые в Пенсионный фонд Российской Федерации	103,0 млн ₽
Налог на прибыль	35,7 млн ₽
Налог на добавленную стоимость	2,2 млн ₽
Транспортный налог	153 тыс. ₽
Водный налог	83 тыс. ₽
Налог на имущество организаций	32 тыс. ₽
Земельный налог	11 тыс. ₽
Суммы пеней	825 ₽

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Производство готовых кормов (комбикорм)», масштабированные на численность 293 чел., выручка 9,1 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Моторное топливо	118,1 тыс.	772,3 тыс.	2,36 млн	л/год
Электроэнергия	2,05 млн	11,49 млн	50,90 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	8,2 тыс.	24,5 тыс.	72,7 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	13,6 тыс.	40,9 тыс.	136,3 тыс.	м³/год
Образование отходов	909	3,2 тыс.	9,1 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	283	1,9 тыс.	5,7 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	738	4,1 тыс.	18,3 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	1,0 тыс.	6,0 тыс.	24,0 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 10.91.1) и оценочный объём образования отходов около 3,2 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 10.91.1 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
Обязательная отчётность о выбросах парниковых газов 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» ст. 7; постановление Правительства РФ № 707 Оценочные выбросы около 6 тыс. тCO₂-экв ниже порога 50 000 тCO₂-экв. Обязанность вероятно не возникает, однако оценка основана на отраслевых удельных показателях. Порог проверяется по фактическим выбросам, а не по расчёту от выручки: оценка по отраслевому коэффициенту не образует вывода о поднадзорности. Для отдельных производств существенны процессные выбросы CO₂, не связанные со сжиганием топлива (например, обжиг известняка в известковом отделении сахарного завода) — именно они способны перевести предприятие через порог 50 тыс. т CO₂-экв; их следует учитывать при подтверждении. основано на отраслевой оценке — требует проверки	низкая	—
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 Недостаточно данных для оценки. Требуется уточнить: сброс в водный объект; наличие собственного водозабора.	требуется уточнение	—
Комплексное экологическое разрешение (КЭР) 219-ФЗ; 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.1 Недостаточно данных для оценки. Требуется уточнить: категория объекта НВОС (по реестру Росприроднадзора); категория объекта НВОС (по реестру Росприроднадзора). Категория объекта проверяется по государственному реестру объектов НВОС (Росприроднадзор) — предположение по виду деятельности вывода не образует. С 01.09.2026 действуют новые критерии отнесения к категориям (ПП РФ № 636 от 29.05.2026).	требуется уточнение	—
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	—

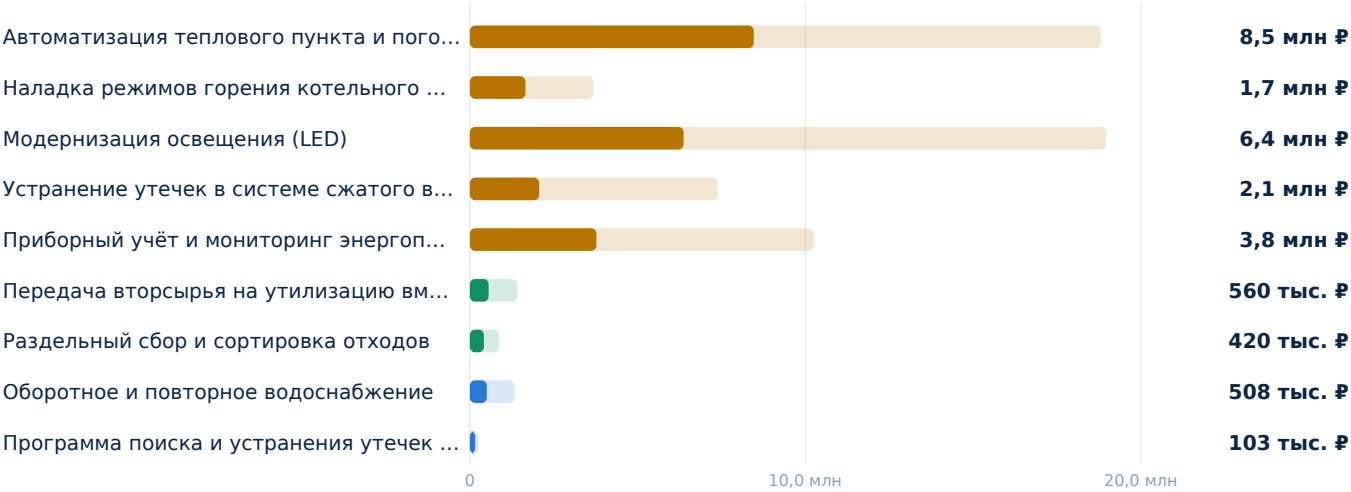
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 23,9 млн ₹ 8,1 млн ₹ – 63,0 млн ₹	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 65,9 млн ₹ 13,1 млн ₹ – 287,3 млн ₹	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.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

8,5 млн ₽

3,6 млн ₽ – 18,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

26,5 млн ₽

5,8 млн ₽ – 107,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

38 мес.

19–69 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

1,7 млн ₽

677 тыс. ₽ – 3,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

1,2 млн ₽

287 тыс. ₽ – 4,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

8,5 мес.

5,1–15 мес.

Модернизация освещения (LED)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

6,4 млн ₽

1,7 млн ₽ – 19,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

18,4 млн ₽

3,2 млн ₽ – 85,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

35 мес.

22–54 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

2,1 млн ₽

479 тыс. ₽ – 7,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

2,1 млн ₽

349 тыс. ₽ – 13,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

12 мес.

8,8–21 мес.

Приборный учёт и мониторинг энергопотребления (АСКУЭ)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

3,8 млн ₽

1,1 млн ₽ – 10,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

13,6 млн ₽

2,2 млн ₽ – 61,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

43 мес.

24–72 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**560 тыс. ₽**

183 тыс. ₽ – 1,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**532 тыс. ₽**

112 тыс. ₽ – 2,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**11,4 мес.**

7,3–19 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**420 тыс. ₽**

159 тыс. ₽ – 869 тыс. ₽

КАПЗАТРАТЫ**779 тыс. ₽**

222 тыс. ₽ – 2,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**22 мес.**

17–34 мес.

Оборотное и повторное водоснабжение**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Замыкание водооборотных циклов охлаждения и промывки с локальной доочисткой вместо сброса и свежего забора.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**508 тыс. ₽**

178 тыс. ₽ – 1,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**2,5 млн ₽**

833 тыс. ₽ – 8,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**60 мес.**

56–80 мес.

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**103 тыс. ₽**

42 тыс. ₽ – 253 тыс. ₽

КАПЗАТРАТЫ**340 тыс. ₽**

127 тыс. ₽ – 793 тыс. ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**40 мес.**

36–40 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 11 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 2 051 000–50 899 722 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 2,1 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 41 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 140 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
fuel_l_year_mid	около 770 тыс.	sector_median	Моторное топливо: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 118 112–2 362 243 л/год)
fuel_l_year_mid_low	около 120 тыс.	sector_median	Моторное топливо: нижняя граница оценки
heat_gcal_year_mid	около 25 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 8 177–72 684 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 8,2 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
scope1_2_tco2e_mid	около 6 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 022–23 993 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 1 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): нижняя граница оценки
scope1_basis	fuel	sector_median	Основа расчёта прямых выбросов: топливо автопарка
scope1_tco2e_mid	около 1,9 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 283–5 669 тCO ₂ -экв/год)

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ	ИСТОЧНИК	ПРИМЕЧАНИЕ
scope1_tco2e_mid__low	283.47	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 4,1 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 738–18 324 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid__low	738.36	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 3,2 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 909–9 086 т/год)
waste_t_year_mid__low	908.55	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 41 тыс.	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 13 628–136 283 м³/год)
water_m3_year_mid__low	около 14 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 · МЕТРИКОМ · источник реестровых данных: Checko · данные получены в момент запроса.

КОМПАНИЯ Д

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Мукомольно-комбикормовая» · Россия
Рекомендуемое первое действие — автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

ВЫРУЧКА 2025

8,0 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ЧИСЛЕННОСТЬ

381 чел.

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

22,0 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

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

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

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

3,3 млн ₽ – 17,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

19–66 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	21,0 млн ₽	95,6 %
Обращение с отходами	880 тыс. ₽	4,0 %
Водопользование	95 тыс. ₽	0,4 %

Что подготовить. Наличие индивидуального теплового пункта; Данные о графике работы объекта; 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

8,0 млрд ₽

ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ

55,5 млн ₽

рентабельность 0,7 %

АКТИВЫ

4,4 млрд ₽

ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА

346,5 млн ₽

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	8,1 млрд ₽	—	160,8 млн ₽	2,0 %
2022	7,5 млрд ₽	-7,4 %	144,9 млн ₽	1,9 %
2023	6,2 млрд ₽	-18,3 %	62,6 млн ₽	1,0 %
2024	7,0 млрд ₽	+13,1 %	44,4 млн ₽	0,6 %
2025	8,0 млрд ₽	+14,6 %	55,5 млн ₽	0,7 %

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

УПЛАЧЕНО НАЛОГОВ (2025)

157,5 млн ₽

ЗАДОЛЖЕННОСТЬ

—

Структура налоговых платежей

ПЛАТЁЖ	СУММА
Страховые и другие взносы на обязательное пенсионное страхование, зачисляемые в Пенсионный фонд Российской Федерации	102,4 млн ₽
Налог на добавленную стоимость	51,8 млн ₽
Налог на имущество организаций	2,5 млн ₽
Транспортный налог	363 тыс. ₽
Земельный налог	324 тыс. ₽

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Производство готовых кормов (комбикорм)», масштабированные на численность 381 чел., выручка 8,0 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Моторное топливо	103,8 тыс.	678,7 тыс.	2,08 млн	л/год
Электроэнергия	2,67 млн	10,78 млн	44,73 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	7,2 тыс.	21,6 тыс.	63,9 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	12,0 тыс.	35,9 тыс.	119,8 тыс.	м³/год
Образование отходов	798	2,8 тыс.	8,0 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Score 1)	249	1,6 тыс.	5,0 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Score 2)	960	3,9 тыс.	16,1 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Score 1+2)	1,2 тыс.	5,5 тыс.	21,1 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 10.91.1) и оценочный объём образования отходов около 2,8 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 10.91.1 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
Обязательная отчётность о выбросах парниковых газов 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» ст. 7; постановление Правительства РФ № 707 Оценочные выбросы около 5,5 тыс. тCO₂-экв ниже порога 50 000 тCO₂-экв. Обязанность вероятно не возникает, однако оценка основана на отраслевых удельных показателях. Порог проверяется по фактическим выбросам, а не по расчёту от выручки: оценка по отраслевому коэффициенту не образует вывода о поднадзорности. Для отдельных производств существенны процессные выбросы CO₂, не связанные со сжиганием топлива (например, обжиг известняка в известковом отделении сахарного завода) — именно они способны перевести предприятие через порог 50 тыс. т CO₂-экв; их следует учитывать при подтверждении. основано на отраслевой оценке — требует проверки	низкая	—
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 Недостаточно данных для оценки. Требуется уточнить: сброс в водный объект; наличие собственного водозабора.	требуется уточнение	—
Комплексное экологическое разрешение (КЭР) 219-ФЗ; 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.1 Недостаточно данных для оценки. Требуется уточнить: категория объекта НВОС (по реестру Росприроднадзора); категория объекта НВОС (по реестру Росприроднадзора). Категория объекта проверяется по государственному реестру объектов НВОС (Росприроднадзор) — предположение по виду деятельности вывода не образует. С 01.09.2026 действуют новые критерии отнесения к категориям (ПП РФ № 636 от 29.05.2026).	требуется уточнение	—
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	—

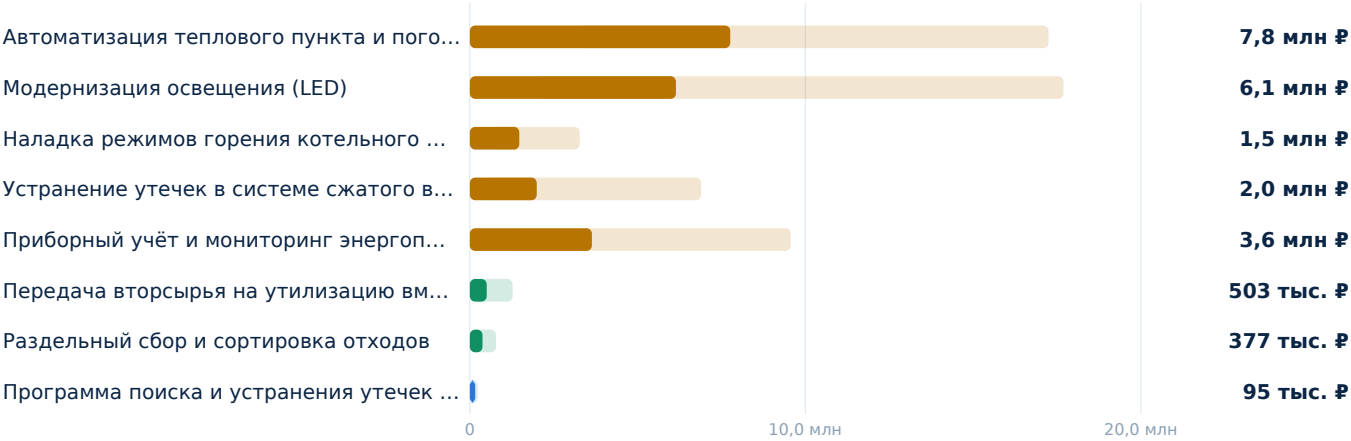
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 22,0 млн ₹ 8,0 млн ₹ – 57,0 млн ₹	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 58,0 млн ₹ 12,1 млн ₹ – 250,1 млн ₹	ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ 0,28 % годовая экономия к выручке
---	--	--

Годовая экономия по мерам



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

ПОТЕНЦИАЛ

Меры детально

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

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

7,8 млн ₽

3,3 млн ₽ – 17,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

23,3 млн ₽

5,1 млн ₽ – 94,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

36 мес.

19–66 мес.

Модернизация освещения (LED)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

6,1 млн ₽

2,0 млн ₽ – 17,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

17,3 млн ₽

3,5 млн ₽ – 78,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

34 мес.

21–53 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

1,5 млн ₽

602 тыс. ₽ – 3,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

1,1 млн ₽

267 тыс. ₽ – 4,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

8,6 мес.

5,3–15 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

2,0 млн ₽

543 тыс. ₽ – 6,9 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

2,0 млн ₽

370 тыс. ₽ – 11,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

12 мес.

8,2–21 мес.

Приборный учёт и мониторинг энергопотребления (АСКУЭ)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

3,6 млн ₽

1,3 млн ₽ – 9,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

12,8 млн ₽

2,4 млн ₽ – 56,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

42 мес.

22–71 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**503 тыс. ₽**

165 тыс. ₽ – 1,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**485 тыс. ₽**

106 тыс. ₽ – 2,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**12 мес.**

7,7–19 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**377 тыс. ₽**

143 тыс. ₽ – 781 тыс. ₽

КАПЗАТРАТЫ**727 тыс. ₽**

213 тыс. ₽ – 2,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**23 мес.**

18–35 мес.

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**95 тыс. ₽**

39 тыс. ₽ – 232 тыс. ₽

КАПЗАТРАТЫ**336 тыс. ₽**

126 тыс. ₽ – 769 тыс. ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**42 мес.**

39–42 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 11 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 2 667 000–44 732 713 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 2,7 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 44 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 130 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
fuel_l_year_mid	около 680 тыс.	sector_median	Моторное топливо: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 103 802–2 076 033 л/год)
fuel_l_year_mid_low	около 100 тыс.	sector_median	Моторное топливо: нижняя граница оценки
heat_gcal_year_mid	около 22 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 7 186–63 878 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 7,2 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
scope1_2_tco2e_mid	около 5,5 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 209–21 086 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 1,2 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): нижняя граница оценки
scope1_basis	fuel	sector_median	Основа расчёта прямых выбросов: топливо автопарка
scope1_tco2e_mid	около 1,6 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 249–4 982 тCO ₂ -экв/год)

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ	ИСТОЧНИК	ПРИМЕЧАНИЕ
scope1_tco2e_mid__low	249.12	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 3,9 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 960–16 104 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid__low	960.12	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 2,8 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 798–7 985 т/год)
waste_t_year_mid__low	798.47	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 36 тыс.	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 11 977–119 771 м ³ /год)
water_m3_year_mid__low	около 12 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 Е

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Мукомольно-комбикормовая» · Россия
Рекомендуемое первое действие — модернизация освещения (led)

ВЫРУЧКА 2025

13,9 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ЧИСЛЕННОСТЬ

1 165 чел.

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

31,3 млн ₽ в год

РЕЗЮМЕ

Что делать первым

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

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПЕРВОЕ ДЕЙСТВИЕ

Модернизация освещения (LED)

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

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

4,3 млн ₽ – 22,9 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	25,9 млн ₽	82,7 %
Водопользование	4,0 млн ₽	12,8 %
Обращение с отходами	1,4 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 13,9 млрд ₽	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 910,7 млн ₽ рентабельность 6,5 %	АКТИВЫ 12,3 млрд ₽	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 3,9 млрд ₽
--------------------------------------	---	-------------------------------------	---

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	10,5 млрд ₽	—	530,3 млн ₽	5,1 %
2022	11,7 млрд ₽	+11,8 %	614,6 млн ₽	5,2 %
2023	11,6 млрд ₽	-0,6 %	692,9 млн ₽	5,9 %
2024	12,9 млрд ₽	+11,2 %	1,8 млрд ₽	13,6 %
2025	13,9 млрд ₽	+7,6 %	910,7 млн ₽	6,5 %

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

УПЛАЧЕНО НАЛОГОВ (2025) 698,4 млн ₽	ЗАДОЛЖЕННОСТЬ —
--	----------------------------------

Структура налоговых платежей

ПЛАТЁЖ	СУММА
Страховые и другие взносы на обязательное пенсионное страхование, зачисляемые в Пенсионный фонд Российской Федерации	404,4 млн ₽
Налог на прибыль	169,1 млн ₽
Налог на добавленную стоимость	94,9 млн ₽
Налог на имущество организаций	25,7 млн ₽
Транспортный налог	2,5 млн ₽
Земельный налог	1,6 млн ₽
Водный налог	167 тыс. ₽
НЕНАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ, администрируемые налоговыми органами	549 ₽

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Производство пищевых продуктов», масштабированные на численность 1 165 чел., выручка 13,9 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	6,99 млн	19,92 млн	40,40 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	3,5 тыс.	9,6 тыс.	22,3 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	104,8 тыс.	335,1 тыс.	972,6 тыс.	м³/год
Образование отходов	1,4 тыс.	4,5 тыс.	12,2 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	27,9 тыс.	69,6 тыс.	167,2 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	2,5 тыс.	7,2 тыс.	14,5 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	30,4 тыс.	76,8 тыс.	181,7 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 10.61.2) и оценочный объём образования отходов около 4,5 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 10.61.2 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 10.61.2 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 340 тыс. м³/год при производственном виде деятельности либо наличие собственного водозабора/сброса влечёт представление формы 2-ТП (водхоз). Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Обязательная отчётность о выбросах парниковых газов 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» ст. 7; постановление Правительства РФ № 707 Оценочные выбросы около 77 тыс. тCO₂-экв превышают порог 50 000 тCO₂-экв, установленный для регулируемых организаций. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. Порог проверяется по фактическим выбросам, а не по расчёту от выручки: оценка по отраслевому коэффициенту не образует вывода о поднадзорности. Для отдельных производств существенны процессные выбросы CO₂, не связанные со сжиганием топлива (например, обжиг известняка в известковом отделении сахарного завода) — именно они способны перевести предприятие через порог 50 тыс. т CO₂-экв; их следует учитывать при подтверждении. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Декларация о воздействии на окружающую среду (ДВОС) 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.2 Объекты предварительно отнесены ко II категории НВОС — представляется декларация о воздействии на окружающую среду. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. Категория объекта проверяется по государственному реестру объектов НВОС (Росприроднадзор); с 01.09.2026 действуют новые критерии отнесения к категориям (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Плата за негативное воздействие на окружающую среду 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 16 Объекты I-III категорий НВОС являются плательщиками платы за негативное воздействие с представлением декларации о плате. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. Наличие и категория объекта проверяются по реестру объектов НВОС; с 01.09.2026 — новые критерии категорий (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). Субъекты МСП освобождены от ежеквартальных авансовых платежей. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Версия правил 2026.08.08. Отметка «основано на отраслевой оценке» означает, что вывод опирается на оценку, а не на подтверждённый факт.		

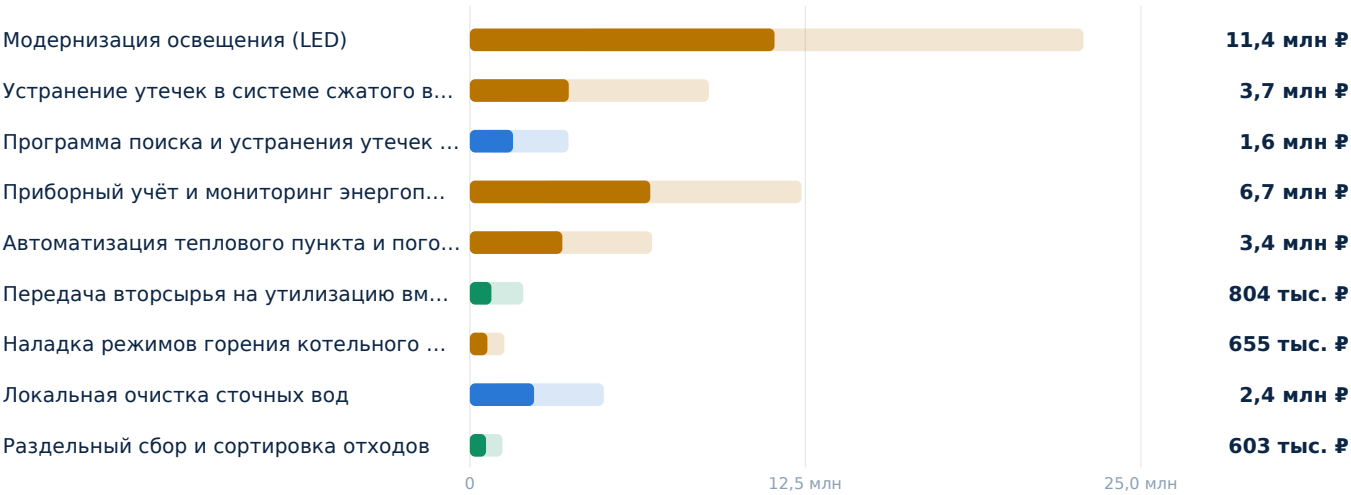
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 31,3 млн ₽ 12,2 млн ₽ – 64,1 млн ₽	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 84,2 млн ₽ 19,1 млн ₽ – 283,7 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**11,4 млн ₽**

4,3 млн ₽ – 22,9 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**31,4 млн ₽**

7,3 млн ₽ – 100,3 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**3,7 млн ₽**

1,2 млн ₽ – 8,9 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**3,3 млн ₽**

635 тыс. ₽ – 15,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**10,9 мес.**

6,4–20 мес.

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**1,6 млн ₽**

636 тыс. ₽ – 3,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**903 тыс. ₽**

226 тыс. ₽ – 3,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**6,7 мес.**

4,3–10,7 мес.

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

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**6,7 млн ₽**

2,8 млн ₽ – 12,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**22,8 млн ₽**

4,7 млн ₽ – 72,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**41 мес.**

20–70 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**3,4 млн ₽**

1,5 млн ₽ – 6,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**10,8 млн ₽**

2,6 млн ₽ – 38,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**37 мес.**

20–68 мес.

Передача вторсырья на утилизацию вместо захоронения ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**804 тыс. ₽**

275 тыс. ₽ – 2,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**686 тыс. ₽**

137 тыс. ₽ – 3,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**10,2 мес.**

5,9–18 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**655 тыс. ₽**

280 тыс. ₽ – 1,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**609 тыс. ₽**

188 тыс. ₽ – 1,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**11,2 мес.**

8,1–18 мес.

Локальная очистка сточных вод**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**2,4 млн ₽**

946 тыс. ₽ – 5,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**12,8 млн ₽**

3,0 млн ₽ – 46,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**64 мес.**

38–112 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**603 тыс. ₽**

239 тыс. ₽ – 1,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**953 тыс. ₽**

256 тыс. ₽ – 3,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**19 мес.**

13–31 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 6 990 000–40 396 734 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 7 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
energy_spend_rub_year	около 170 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 60 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 170 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
has_stationary_sources	True	sector_median	Наличие стационарных источников выбросов предположено по виду деятельности
heat_gcal_year_mid	около 9,6 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 3 495–22 288 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 3,5 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
nvos_category_guess	II	sector_median	Категория НВОС предположена по виду деятельности — требует подтверждения
scope1_2_tco2e_mid	около 77 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 30 376–181 702 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 30 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 70 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 27 860–167 159 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 28 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 2 516–14 543 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 2,5 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 4,5 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 398–12 157 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 1,4 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 340 тыс.	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 104 850–972 561 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 100 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 «Мукомольно-комбикормовая» · Россия
Рекомендуемое первое действие — устранение утечек в системе сжатого воздуха

ВЫРУЧКА 2025

15,0 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

40,9 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

Устранение утечек в системе сжатого воздуха

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

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

1,8 млн ₽ – 10,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

5,7–20 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	32,9 млн ₽	80,4 %
Водопользование	5,9 млн ₽	14,4 %
Обращение с отходами	2,1 млн ₽	5,2 %

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 15,0 млрд ₹	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 1,4 млрд ₹ рентабельность 9,5 %	АКТИВЫ 5,8 млрд ₹	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 1,5 млрд ₹
--------------------------------------	--	------------------------------------	---

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	11,6 млрд ₹	—	326,7 млн ₹	2,8 %
2022	12,9 млрд ₹	+11,6 %	987,6 млн ₹	7,7 %
2023	15,2 млрд ₹	+17,8 %	1,4 млрд ₹	9,5 %
2024	14,1 млрд ₹	-7,5 %	1,4 млрд ₹	10,1 %
2025	15,0 млрд ₹	+6,4 %	1,4 млрд ₹	9,5 %

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 15,0 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	13,06 млн	23,93 млн	43,38 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	6,5 тыс.	13,1 тыс.	23,9 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	195,8 тыс.	456,9 тыс.	1,04 млн	м³/год
Образование отходов	2,6 тыс.	6,1 тыс.	13,1 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	29,9 тыс.	74,8 тыс.	179,5 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	4,7 тыс.	8,6 тыс.	15,6 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	34,6 тыс.	83,4 тыс.	195,1 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 10.61.2) и оценочный объём образования отходов около 6,1 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 10.61.2 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 10.61.2 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 460 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 83 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.		

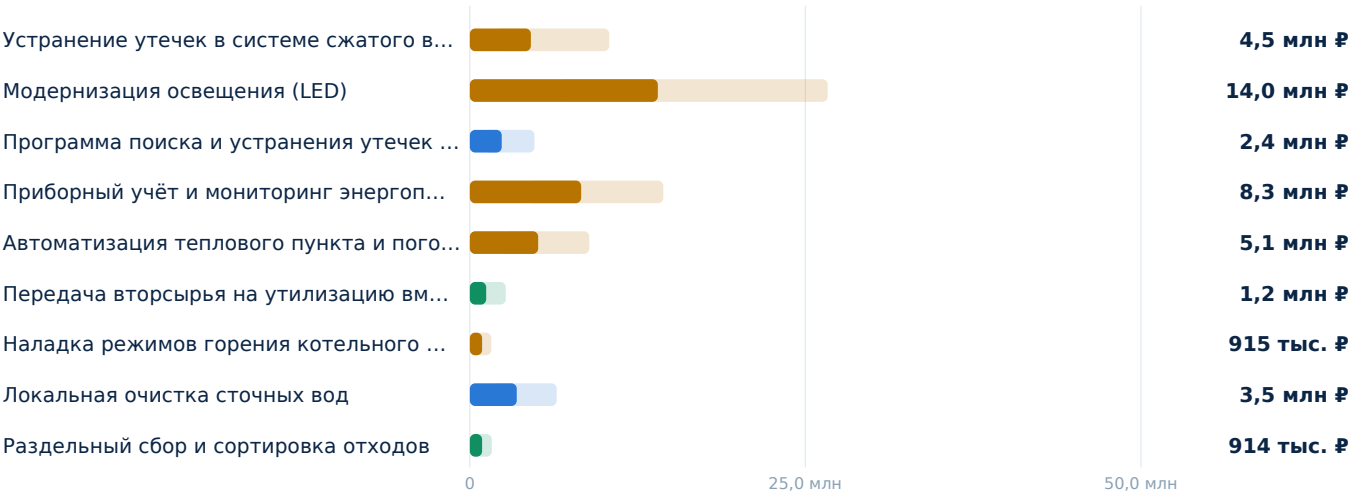
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 40,9 млн ₹ 19,6 млн ₹ – 77,6 млн ₹	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 103,5 млн ₹ 27,6 млн ₹ – 327,0 млн ₹	ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ 0,27 % 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**4,5 млн ₽**

1,8 млн ₽ – 10,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**3,9 млн ₽**

876 тыс. ₽ – 17,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**10,4 мес.**

5,7–20 мес.

Модернизация освещения (LED)**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**14,0 млн ₽**

6,7 млн ₽ – 26,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**37,6 млн ₽**

10,8 млн ₽ – 113,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**32 мес.**

20–51 мес.

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**2,4 млн ₽**

1,1 млн ₽ – 4,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**1,1 млн ₽**

289 тыс. ₽ – 3,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**5,7 мес.**

3,2–9,6 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**8,3 млн ₽**

4,3 млн ₽ – 14,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**27,2 млн ₽**

6,8 млн ₽ – 81,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**39 мес.**

19–68 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**5,1 млн ₽**

2,6 млн ₽ – 8,9 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**14,4 млн ₽**

3,9 млн ₽ – 45,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**34 мес.**

18–62 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**1,2 млн ₽**

488 тыс. ₽ – 2,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**881 тыс. ₽**

182 тыс. ₽ – 3,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**8,7 мес.**

4,5–16 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**915 тыс. ₽**

457 тыс. ₽ – 1,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**740 тыс. ₽**

229 тыс. ₽ – 2,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**9,7 мес.**

6,0–17 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**3,5 млн ₽**

1,6 млн ₽ – 6,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**16,5 млн ₽**

4,2 млн ₽ – 55,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**57 мес.**

31–103 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**914 тыс. ₽**

423 тыс. ₽ – 1,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**1,2 млн ₽**

319 тыс. ₽ – 3,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**15 мес.**

9,1–27 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 24 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 13 055 112–43 381 048 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 13 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
employees_effective	около 2,2 тыс.	sector_median	Численность оценена по выручке и отраслевому профилю (СЧР отсутствует в реестре)
energy_spend_rub_year	около 220 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 120 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 220 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 13 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 6 528–23 934 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 6,5 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 83 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 34 618–195 125 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 35 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 75 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 29 918–179 508 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 30 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 8,6 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 4 700–15 617 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 4,7 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 6,1 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 2 611–13 055 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 2,6 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 460 тыс.	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 195 827–1 044 409 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 200 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 3

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Мукомольно-комбикормовая» · Россия
Рекомендуемое первое действие — автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

ВЫРУЧКА 2025

23,7 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ЧИСЛЕННОСТЬ

178 чел.

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

59,9 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

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

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

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

9,7 млн ₽ – 51,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

18-65 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	56,7 млн ₽	94,8 %
Обращение с отходами	2,6 млн ₽	4,4 %
Водопользование	513 тыс. ₽	0,9 %

Что подготовить. Наличие индивидуального теплового пункта; Данные о графике работы объекта; 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 23,7 млрд ₹	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 842,0 млн ₹ рентабельность 3,5 %	АКТИВЫ 15,4 млрд ₹	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 584,4 млн ₹
--------------------------------------	---	-------------------------------------	--

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	12,9 млрд ₹	—	1,4 млн ₹	0,0 %
2022	12,7 млрд ₹	-1,5 %	178,3 млн ₹	1,4 %
2023	11,6 млрд ₹	-9,0 %	-9,9 млн ₹	-0,1 %
2024	17,4 млрд ₹	+50,3 %	6,2 млн ₹	0,0 %
2025	23,7 млрд ₹	+36,6 %	842,0 млн ₹	3,5 %

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

УПЛАЧЕНО НАЛОГОВ (2025) 388,6 млн ₹	ЗАДОЛЖЕННОСТЬ 15 ₹
--	-------------------------------------

Структура налоговых платежей

ПЛАТЁЖ	СУММА
Налог на добавленную стоимость	177,2 млн ₹
Налог на прибыль	147,5 млн ₹
Страховые и другие взносы на обязательное пенсионное страхование, зачисляемые в Пенсионный фонд Российской Федерации	46,6 млн ₹
Проценты	11,0 млн ₹
Налог на имущество организаций	6,0 млн ₹
Транспортный налог	124 тыс. ₹
Водный налог	87 тыс. ₹
НЕНАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ, администрируемые налоговыми органами	825 ₹

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Производство готовых кормов (комбикорм)», масштабированные на численность 178 чел., выручка 23,7 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Моторное топливо	308,7 тыс.	2,02 млн	6,17 млн	л/год
Электроэнергия	1,25 млн	26,80 млн	133,01 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	21,4 тыс.	64,1 тыс.	189,9 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	35,6 тыс.	106,8 тыс.	356,1 тыс.	м³/год
Образование отходов	2,4 тыс.	8,3 тыс.	23,7 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	741	4,8 тыс.	14,8 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	449	9,6 тыс.	47,9 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	1,2 тыс.	14,5 тыс.	62,7 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 10.91.1) и оценочный объём образования отходов около 8,3 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 10.91.1 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
Обязательная отчётность о выбросах парниковых газов 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» ст. 7; постановление Правительства РФ № 707 Оценочные выбросы около 14 тыс. тCO₂-экв ниже порога 50 000 тCO₂-экв. Обязанность вероятно не возникает, однако оценка основана на отраслевых удельных показателях. Порог проверяется по фактическим выбросам, а не по расчёту от выручки: оценка по отраслевому коэффициенту не образует вывода о поднадзорности. Для отдельных производств существенны процессные выбросы CO₂, не связанные со сжиганием топлива (например, обжиг известняка в известковом отделении сахарного завода) — именно они способны перевести предприятие через порог 50 тыс. т CO₂-экв; их следует учитывать при подтверждении. основано на отраслевой оценке — требует проверки	низкая	—
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 110 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	—
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	—
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	—

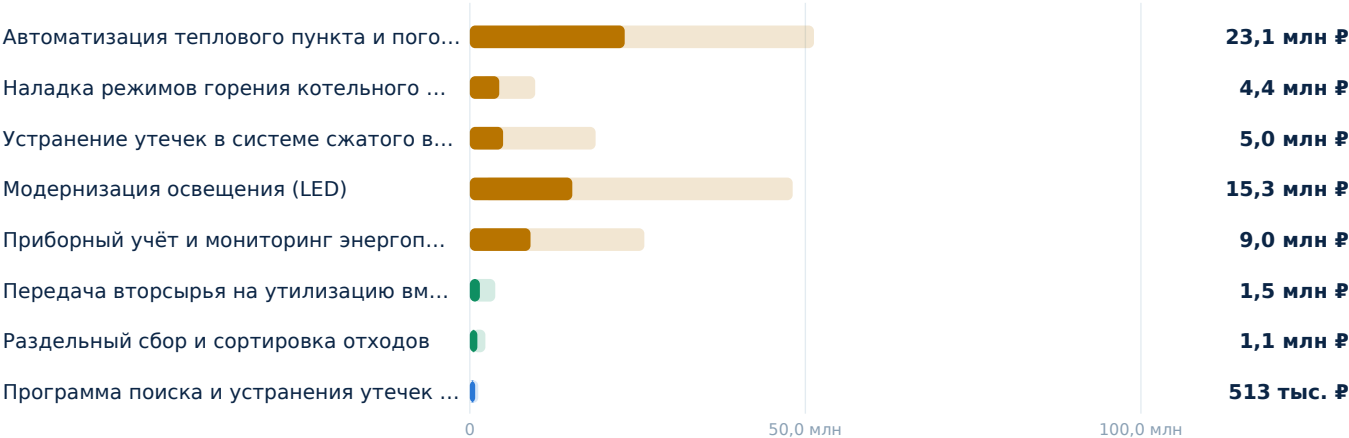
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 59,9 млн ₹ 16,7 млн ₹ – 161,3 млн ₹	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 150,4 млн ₹ 22,5 млн ₹ – 692,9 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.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

23,1 млн ₽

9,7 млн ₽ – 51,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

68,0 млн ₽

14,5 млн ₽ – 279,2 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

4,4 млн ₽

1,8 млн ₽ – 9,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

2,7 млн ₽

557 тыс. ₽ – 11,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

7,3 мес.

3,7–14 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

5,0 млн ₽

586 тыс. ₽ – 18,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

4,4 млн ₽

387 тыс. ₽ – 31,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

10,6 мес.

7,9–20 мес.

Модернизация освещения (LED)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

15,3 млн ₽

2,1 млн ₽ – 48,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

42,0 млн ₽

3,7 млн ₽ – 209,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

33 мес.

21–52 мес.

Приборный учёт и мониторинг энергопотребления (АСКУЭ)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

9,0 млн ₽

1,4 млн ₽ – 26,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

30,3 млн ₽

2,5 млн ₽ – 149,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

40 мес.

22–69 мес.

Передача вторсырья на утилизацию вместо захоронения ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**1,5 млн ₽**

490 тыс. ₽ – 3,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**1,1 млн ₽**

196 тыс. ₽ – 5,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**9,2 мес.**

4,8–17 мес.

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

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**1,1 млн ₽**

424 тыс. ₽ – 2,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**1,5 млн ₽**

338 тыс. ₽ – 5,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**16 мес.**

9,6–28 мес.

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**513 тыс. ₽**

209 тыс. ₽ – 1,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**492 тыс. ₽**

155 тыс. ₽ – 1,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**12 мес.**

8,9–14 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 27 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 246 000–133 011 032 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 1,2 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
energy_spend_rub_year	около 490 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 81 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 350 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
fuel_l_year_mid	около 2 млн	sector_median	Моторное топливо: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 308 650–6 173 007 л/год)
fuel_l_year_mid_low	около 310 тыс.	sector_median	Моторное топливо: нижняя граница оценки
heat_gcal_year_mid	около 64 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 21 368–189 939 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 21 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
scope1_2_tco2e_mid	около 14 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 189–62 699 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 1,2 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): нижняя граница оценки
scope1_basis	fuel	sector_median	Основа расчёта прямых выбросов: топливо автопарка
scope1_tco2e_mid	около 4,8 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 741–14 815 тCO ₂ -экв/год)

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ	ИСТОЧНИК	ПРИМЕЧАНИЕ
scope1_tco2e_mid__low	740.76	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 9,6 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 449–47 884 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid__low	448.56	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 8,3 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 2 374–23 742 т/год)
waste_t_year_mid__low	около 2,4 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 110 тыс.	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 35 614–356 135 м³/год)
water_m3_year_mid__low	около 36 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 И

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Мукомольно-комбикормовая» · Россия
Рекомендуемое первое действие — модернизация освещения (led)

ВЫРУЧКА 2025

5,2 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ЧИСЛЕННОСТЬ

372 чел.

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

12,2 млн ₽ в год

РЕЗЮМЕ

Что делать первым

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

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПЕРВОЕ ДЕЙСТВИЕ

Модернизация освещения (LED)

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

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

1,6 млн ₽ – 9,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

20–51 мес.

СРОЧНОСТЬ

высокая

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

из 11 проверенных · 4 требуют уточнения

РЕГУЛЯТОРНАЯ НАГРУЗКА

60/100

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	10,1 млн ₽	82,5 %
Водопользование	1,6 млн ₽	12,8 %
Обращение с отходами	579 тыс. ₽	4,7 %

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 5,2 млрд ₽	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 93,9 млн ₽ рентабельность 1,8 %	АКТИВЫ 2,0 млрд ₽	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 1,0 млрд ₽
-------------------------------------	--	------------------------------------	---

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	4,8 млрд ₽	—	102,9 млн ₽	2,1 %
2022	4,5 млрд ₽	-6,5 %	156,5 млн ₽	3,5 %
2023	4,2 млрд ₽	-6,1 %	191,1 млн ₽	4,5 %
2024	5,0 млрд ₽	+18,3 %	160,8 млн ₽	3,2 %
2025	5,2 млрд ₽	+3,2 %	93,9 млн ₽	1,8 %

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

УПЛАЧЕНО НАЛОГОВ (2025) 215,5 млн ₽	ЗАДОЛЖЕННОСТЬ —
--	----------------------------------

Структура налоговых платежей

ПЛАТЁЖ	СУММА
Страховые и другие взносы на обязательное пенсионное страхование, зачисляемые в Пенсионный фонд Российской Федерации	153,6 млн ₽
Налог на прибыль	31,8 млн ₽
Налог на добавленную стоимость	17,1 млн ₽
Налог на имущество организаций	6,6 млн ₽
Земельный налог	5,2 млн ₽
Водный налог	663 тыс. ₽
Транспортный налог	486 тыс. ₽
Суммы пеней	228 ₽

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Производство пищевых продуктов», масштабированные на численность 372 чел., выручка 5,2 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	2,23 млн	7,24 млн	15,01 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	1,1 тыс.	3,4 тыс.	8,3 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	33,5 тыс.	118,1 тыс.	361,5 тыс.	м³/год
Образование отходов	446	1,6 тыс.	4,5 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	10,4 тыс.	25,9 тыс.	62,1 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	804	2,6 тыс.	5,4 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	11,2 тыс.	28,5 тыс.	67,5 тыс.	тCO ₂ -экв/год

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

РЕГУЛЯТОРНЫЙ КОНТУР

Применимые требования

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

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Форма 2-ТП (отходы) — отчётность об образовании и обращении с отходами Приказ Росстата от 06.11.2025 № 614 — форма 2-ТП (отходы) применяется с отчёта за 2025 год; прежний приказ № 627 от 09.10.2020 утратил силу 05.11.2025 Вид деятельности (ОКВЭД 10.61.2) и оценочный объём образования отходов около 1,6 тыс. т/год указывают на обязанность представления формы 2-ТП (отходы).	высокая	до 1 февраля года, следующего за отчётным
Паспортизация отходов I-IV классов опасности 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» ст. 14 При осуществлении деятельности по ОКВЭД 10.61.2 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	—
Обязательная отчётность о выбросах парниковых газов 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» ст. 7; постановление Правительства РФ № 707 Оценочные выбросы около 28 тыс. тCO ₂ -экв ниже порога 50 000 тCO ₂ -экв. Обязанность вероятно не возникает, однако оценка основана на отраслевых удельных показателях. Порог проверяется по фактическим выбросам, а не по расчёту от выручки: оценка по отраслевому коэффициенту не образует вывода о поднадзорности. Для отдельных производств существенны процессные выбросы CO ₂ , не связанные со сжиганием топлива (например, обжиг известняка в известковом отделении сахарного завода) — именно они способны перевести предприятие через порог 50 тыс. т CO ₂ -экв; их следует учитывать при подтверждении. основано на отраслевой оценке — требует проверки	низкая	—
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 10.61.2 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 120 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
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.		

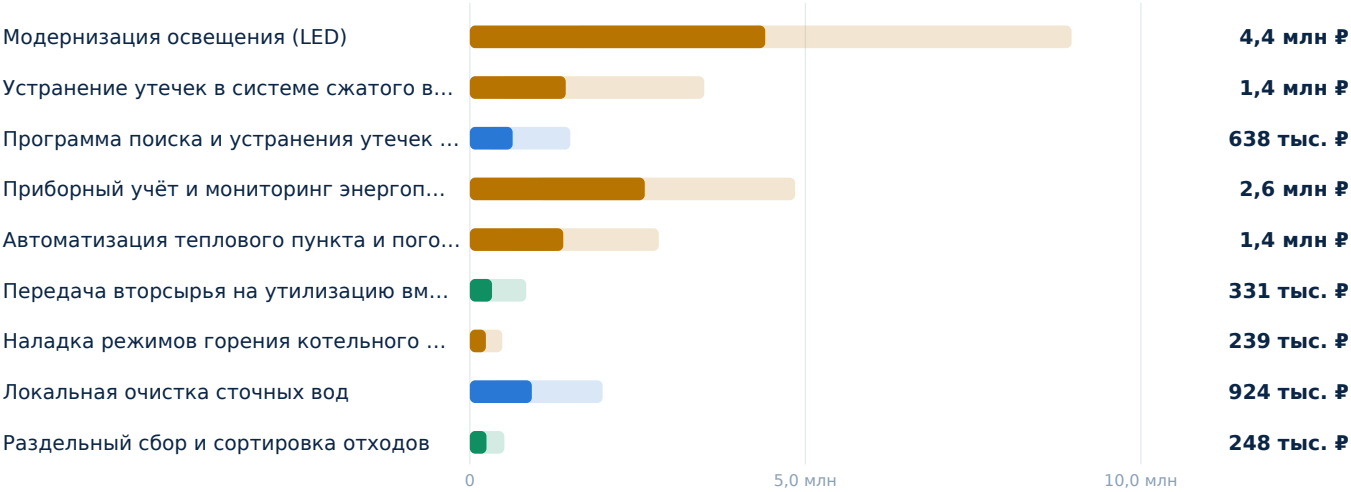
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 12,2 млн ₹ 4,5 млн ₹ – 25,4 млн ₹	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 34,3 млн ₹ 8,3 млн ₹ – 111,8 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.

Модернизация освещения (LED)**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**4,4 млн ₽**

1,6 млн ₽ – 9,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**11,8 млн ₽**

2,7 млн ₽ – 37,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**32 мес.**

20–51 мес.

Устранение утечек в системе сжатого воздуха**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**1,4 млн ₽**

435 тыс. ₽ – 3,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**1,4 млн ₽**

315 тыс. ₽ – 6,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**12 мес.**

8,7–21 мес.

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**638 тыс. ₽**

240 тыс. ₽ – 1,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**513 тыс. ₽**

156 тыс. ₽ – 1,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**9,6 мес.**

7,8–13 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**2,6 млн ₽**

1,0 млн ₽ – 4,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**8,9 млн ₽**

1,9 млн ₽ – 27,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**41 мес.**

23–69 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**1,4 млн ₽**

585 тыс. ₽ – 2,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**4,2 млн ₽**

1,1 млн ₽ – 14,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**37 мес.**

22–63 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**331 тыс. ₽**

108 тыс. ₽ – 840 тыс. ₽

КАПЗАТРАТЫ**339 тыс. ₽**

86 тыс. ₽ – 1,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**12 мес.**

9,5–18 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**239 тыс. ₽**

97 тыс. ₽ – 484 тыс. ₽

КАПЗАТРАТЫ**377 тыс. ₽**

143 тыс. ₽ – 1,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**19 мес.**

18–25 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**924 тыс. ₽**

348 тыс. ₽ – 2,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**6,1 млн ₽**

1,7 млн ₽ – 20,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**79 мес.**

58–122 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**248 тыс. ₽**

93 тыс. ₽ – 515 тыс. ₽

КАПЗАТРАТЫ**563 тыс. ₽**

186 тыс. ₽ – 1,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**27 мес.**

24–37 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 7,2 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 2 232 000–15 014 451 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 2,2 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
energy_spend_rub_year	около 66 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 21 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 66 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 3,4 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 116–8 284 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 1,1 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 28 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 11 158–67 534 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 11 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 26 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 10 355–62 129 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 10 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 2,6 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 804–5 405 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	803.52	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 1,6 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 446–4 518 т/год)
waste_t_year_mid_low	446.4	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 120 тыс.	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 33 480–361 476 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 33 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 К

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Мукомольно-комбикормовая» · Россия
Рекомендуемое первое действие — модернизация освещения (led)

ВЫРУЧКА 2025

9,2 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ЧИСЛЕННОСТЬ

288 чел.

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

19,9 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

1,8 млн ₽ – 15,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

20–49 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	16,6 млн ₽	83,4 %
Водопользование	2,4 млн ₽	12,0 %
Обращение с отходами	914 тыс. ₽	4,6 %

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 9,2 млрд ₽	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 2,1 млрд ₽ рентабельность 23,3 %	АКТИВЫ 11,7 млрд ₽	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 1,2 млрд ₽
-------------------------------------	---	-------------------------------------	---

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	7,4 млрд ₽	—	529,6 млн ₽	7,1 %
2022	8,1 млрд ₽	+8,9 %	674,3 млн ₽	8,3 %
2023	6,6 млрд ₽	-18,2 %	1,4 млрд ₽	20,7 %
2024	7,7 млрд ₽	+16,0 %	1,6 млрд ₽	20,8 %
2025	9,2 млрд ₽	+19,2 %	2,1 млрд ₽	23,3 %

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

УПЛАЧЕНО НАЛОГОВ (2025) 1,1 млрд ₽	ЗАДОЛЖЕННОСТЬ —
---	----------------------------------

Структура налоговых платежей

ПЛАТЁЖ	СУММА
Налог на прибыль	761,3 млн ₽
Страховые и другие взносы на обязательное пенсионное страхование, зачисляемые в Пенсионный фонд Российской Федерации	172,3 млн ₽
Налог на добавленную стоимость	156,8 млн ₽
Налог на имущество организаций	5,8 млн ₽
Земельный налог	4,4 млн ₽
Транспортный налог	1,7 млн ₽
Суммы пеней	5 тыс. ₽

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Производство пищевых продуктов», масштабированные на численность 288 чел., выручка 9,2 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	1,73 млн	11,79 млн	26,59 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	864	4,9 тыс.	14,7 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	25,9 тыс.	170,3 тыс.	640,1 тыс.	м³/год
Образование отходов	346	2,3 тыс.	8,0 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	18,3 тыс.	45,8 тыс.	110,0 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	622	4,2 тыс.	9,6 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	19,0 тыс.	50,1 тыс.	119,6 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 10.61.2) и оценочный объём образования отходов около 2,3 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 10.61.2 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 10.61.2 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 170 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 50 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

19,9 млн ₽

5,1 млн ₽ – 43,9 млн ₽

КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ

50,5 млн ₽

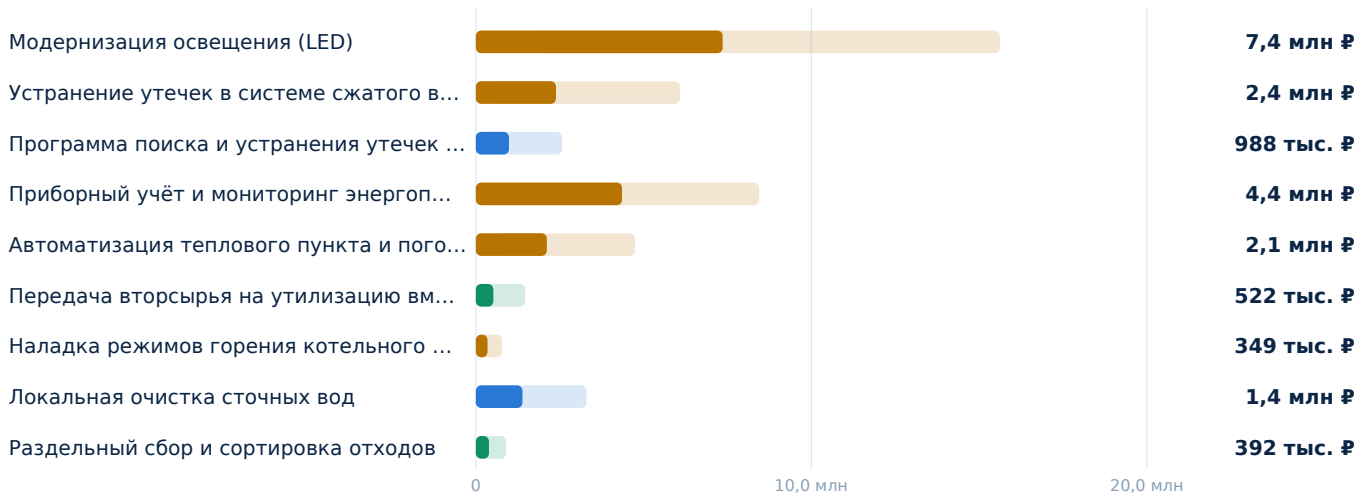
8,9 млн ₽ – 177,8 млн ₽

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**7,4 млн ₽**

1,8 млн ₽ – 15,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**18,9 млн ₽**

3,0 млн ₽ – 63,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**31 мес.**

20–49 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**2,4 млн ₽**

501 тыс. ₽ – 6,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**2,1 млн ₽**

335 тыс. ₽ – 9,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**10,6 мес.**

8,0–19 мес.

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**988 тыс. ₽**

272 тыс. ₽ – 2,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**606 тыс. ₽**

158 тыс. ₽ – 2,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**7,4 мес.**

6,9–10,0 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**4,4 млн ₽**

1,2 млн ₽ – 8,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**13,9 млн ₽**

2,1 млн ₽ – 45,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**38 мес.**

21–65 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**2,1 млн ₽**

651 тыс. ₽ – 4,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**5,8 млн ₽**

1,1 млн ₽ – 22,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**33 мес.**

21–57 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**522 тыс. ₽**

125 тыс. ₽ – 1,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**422 тыс. ₽**

87 тыс. ₽ – 1,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**9,7 мес.**

8,4–15 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**349 тыс. ₽**

104 тыс. ₽ – 782 тыс. ₽

КАПЗАТРАТЫ**433 тыс. ₽**

144 тыс. ₽ – 1,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**15 мес.**

15–20 мес.

Локальная очистка сточных вод**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**1,4 млн ₽**

383 тыс. ₽ – 3,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**7,7 млн ₽**

1,7 млн ₽ – 29,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**67 мес.**

54–106 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**392 тыс. ₽**

108 тыс. ₽ – 900 тыс. ₽

КАПЗАТРАТЫ**656 тыс. ₽**

188 тыс. ₽ – 2,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**20 мес.**

20–28 мес.

МЕТОДОЛОГИЯ

Допущения и ограничения

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

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ	ИСТОЧНИК	ПРИМЕЧАНИЕ
electricity_kwh_year_mid	около 12 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 728 000–26 589 026 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 1,7 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
energy_spend_rub_year	около 110 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 17 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 110 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
has_stationary_sources	True	sector_median	Наличие стационарных источников выбросов предположено по виду деятельности
heat_gcal_year_mid	около 4,9 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 864–14 670 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	864.0	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 50 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 18 959–119 596 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 19 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 46 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 18 337–110 024 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 18 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 4,2 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 622–9 572 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	622.08	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 2,3 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 346–8 002 т/год)
waste_t_year_mid_low	345.6	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 170 тыс.	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 25 920–640 137 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 26 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.