

Масложировая

Обезличенные экспресс-анализы предприятий сектора · ОКВЭД 10.41

КОМПАНИЙ В ПОДБОРКЕ

8

СОВОКУПНАЯ ВЫРУЧКА

396,7 млрд ₽

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

2,5 млрд ₽ в год

СОСТАВ ПОДБОРКИ

КОМПАНИЯ А

Выручка 145,0 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 895,1 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

КОМПАНИЯ Б

Выручка 60,1 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 381,2 млн ₽ в год · Применимых требований: 3
Рекомендуемое первое действие: Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

КОМПАНИЯ В

Выручка 62,7 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 380,2 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

КОМПАНИЯ Г

Выручка 48,0 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 297,4 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

КОМПАНИЯ Д

Выручка 40,2 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 225,5 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Наладка режимов горения котельного оборудования

КОМПАНИЯ Е

Выручка 19,6 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 127,9 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Наладка режимов горения котельного оборудования

КОМПАНИЯ Ж

Выручка 14,2 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 112,2 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

КОМПАНИЯ З

Выручка 7,0 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 49,5 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

КОМПАНИЯ А

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Масложировая» · Россия

Рекомендуемое первое действие — автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

ВЫРУЧКА 2025

145,0 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

895,1 млн ₽ в год

РЕЗЮМЕ

Что делать первым

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

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПЕРВОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

212,2 млн ₽ –
723,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

17-64 мес.

СРОЧНОСТЬ

высокая

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

из 11 проверенных · 6 требуют
уточнения

РЕГУЛЯТОРНАЯ НАГРУЗКА

68/100

чем выше, тем больше обязательных
процедур

БЛИЖАЙШИЙ СРОК

до 1 февраля года,
следующего за
отчётным

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

Структура годового эффекта по направлениям

НАПРАВЛЕНИЕ	ЭФФЕКТ В ГОД	ДОЛЯ
Энергоэффективность	821,8 млн ₽	91,8 %
Водопользование	53,1 млн ₽	5,9 %
Обращение с отходами	20,2 млн ₽	2,3 %

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 145,0 млрд ₽	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ -7,1 млрд ₽ рентабельность -4,9 %	АКТИВЫ 69,8 млрд ₽	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 9,2 млрд ₽
---------------------------------------	--	-------------------------------------	---

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	88,0 млрд ₽	—	5,5 млрд ₽	6,3 %
2022	103,7 млрд ₽	+17,8 %	4,1 млрд ₽	3,9 %
2023	126,0 млрд ₽	+21,6 %	17,0 млрд ₽	13,5 %
2024	200,5 млрд ₽	+59,1 %	11,5 млрд ₽	5,7 %
2025	145,0 млрд ₽	-27,7 %	-7,1 млрд ₽	-4,9 %

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 растительных масел (МЭЗ)», масштабированные на выручка 145,0 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Моторное топливо	1,45 млн	5,07 млн	23,20 млн	л/год
Электроэнергия	63,43 млн	253,71 млн	558,17 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	507,4 тыс.	1,23 млн	1,88 млн	Гкал/год
Водопотребление	1,59 млн	4,35 млн	20,30 млн	м³/год
Образование отходов	14,5 тыс.	72,5 тыс.	507,4 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	3,5 тыс.	12,2 тыс.	55,7 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	22,8 тыс.	91,3 тыс.	200,9 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	26,3 тыс.	103,5 тыс.	256,6 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 10.41.24) и оценочный объём образования отходов около 72 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 10.41.24 вероятно образование отходов I-IV классов опасности, подлежащих паспортизации с отнесением к конкретным кодам ФККО.	высокая	до начала обращения с отходом
Раскрытие нефинансовой (ESG) информации Информационное письмо Банка России от 12.07.2021 № ИН-06-28/49 по раскрытию нефинансовой информации рекомендации (адресованы ПАО) Рекомендации Банка России по раскрытию нефинансовой информации адресованы публичным акционерным обществам; организация не является ПАО.	низкая	—
Форма 2-ТП (рекультивация) — отчётность о нарушенных землях Форма 2-ТП (рекультивация) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта По имеющимся данным признаки применимости не выявлены.	низкая	—
Декларация о потреблении энергетических ресурсов 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» ст. 16 (в ред. ФЗ-221 от 19.07.2018, с 16.01.2019) С 16.01.2019 (ФЗ-221 от 19.07.2018) ст. 16 действует в редакции «Декларация о потреблении энергетических ресурсов»: обязательное энергетическое обследование заменено декларацией, прежний порог 50 млн ₽/год отменён. Для частной организации подача декларации добровольна; обязанность сохранена для государственных и муниципальных учреждений. Для организаций со смешанной формой собственности вывод зависит от доли государственного участия (261-ФЗ выделяет организации с долей государства выше 50 %) — при неопределённости правило отвечает «требуется уточнение», а не утверждением. Добровольное энергетическое обследование остаётся доступным инструментом вне зависимости от обязанности.	низкая	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Форма 2-ТП (воздух) — отчётность о выбросах загрязняющих веществ Форма 2-ТП (воздух) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта Недостаточно данных для оценки. Требуется уточнить: наличие стационарных источников выбросов; категория объекта НВОС (по реестру Росприроднадзора).	требуется уточнение	—
Форма 2-ТП (водхоз) — отчётность об использовании воды Форма 2-ТП (водхоз) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта Оценочный объём водопотребления около 4,3 млн м³/год при производственном виде деятельности либо наличие собственного водозабора/сброса влечёт представление формы 2-ТП (водхоз). Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Комплексное экологическое разрешение (КЭР) 219-ФЗ; 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.1 Недостаточно данных для оценки. Требуется уточнить: категория объекта НВОС (по реестру Росприроднадзора); категория объекта НВОС (по реестру Росприроднадзора). Категория объекта проверяется по государственному реестру объектов НВОС (Росприроднадзор) — предположение по виду деятельности вывода не образует. С 01.09.2026 действуют новые критерии отнесения к категориям (ПП РФ № 636 от 29.05.2026).	требуется уточнение	—
Обязательная отчётность о выбросах парниковых газов 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» ст. 7; постановление Правительства РФ № 707 Оценочные выбросы около 100 тыс. тCO₂-экв превышают порог 50 000 тCO₂-экв, установленный для регулируемых организаций. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. Порог проверяется по фактическим выбросам, а не по расчёту от выручки: оценка по отраслевому коэффициенту не образует вывода о поднадзорности. Для отдельных производств существенны процессные выбросы CO₂, не связанные со сжиганием топлива (например, обжиг известняка в известковом отделении сахарного завода) — именно они способны перевести предприятие через порог 50 тыс. т CO₂-экв; их следует учитывать при подтверждении. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Декларация о воздействии на окружающую среду (ДВОС) 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.2 Недостаточно данных для оценки. Требуется уточнить: категория объекта НВОС (по реестру Росприроднадзора); категория объекта НВОС (по реестру Росприроднадзора). Категория объекта проверяется по государственному реестру объектов НВОС (Росприроднадзор); с 01.09.2026 действуют новые критерии отнесения к категориям (ПП РФ № 636 от 29.05.2026).	требуется уточнение	—

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

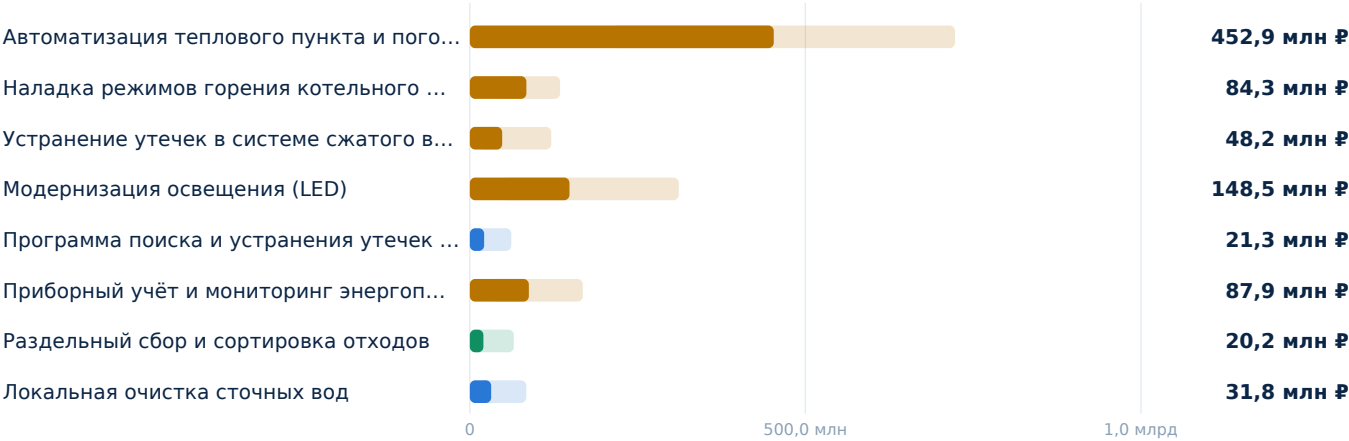
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 895,1 млн ₹ 371,7 млн ₹ – 1,7 млрд ₹	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 2,2 млрд ₹ 473,7 млн ₹ – 7,3 млрд ₹	ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ 0,62 % 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

452,9 млн ₽

212,2 млн ₽ – 723,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

1,3 млрд ₽

303,5 млн ₽ – 3,8 млрд ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

34 мес.

17–64 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

84,3 млн ₽

38,2 млн ₽ – 134,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

46,5 млн ₽

9,4 млн ₽ – 148,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

6,6 мес.

3,0–13 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

48,2 млн ₽

13,2 млн ₽ – 121,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

38,4 млн ₽

5,4 млн ₽ – 192,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

9,6 мес.

4,9–19 мес.

Модернизация освещения (LED)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

148,5 млн ₽

47,9 млн ₽ – 311,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

391,4 млн ₽

75,9 млн ₽ – 1,3 млрд ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

32 мес.

19–51 мес.

Программа поиска и устранения утечек воды

ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД

21,3 млн ₽

9,1 млн ₽ – 61,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

8,1 млн ₽

1,6 млн ₽ – 44,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

4,6 мес.

2,1–8,7 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

87,9 млн ₽

31,1 млн ₽ – 168,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

278,7 млн ₽

45,5 млн ₽ – 932,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

38 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

20,2 млн ₽

6,4 млн ₽ – 65,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

19,9 млн ₽

2,9 млн ₽ – 127,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

12 мес.

5,4–23 мес.

Локальная очистка сточных вод

ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

31,8 млн ₽

13,6 млн ₽ – 84,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

135,6 млн ₽

29,5 млн ₽ – 689,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

51 мес.

26–98 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 250 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 63 428 396–558 169 886 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 63 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
employees_effective	около 2,5 тыс.	sector_median	Численность оценена по выручке и отраслевому профилю (СЧР отсутствует в реестре)
energy_spend_rub_year	около 5,3 млрд	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 1,8 млрд	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 4,9 млрд	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
fuel_l_year_mid	около 5,1 млн	sector_median	Моторное топливо: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 449 792–23 196 671 л/год)
fuel_l_year_mid_low	около 1,4 млн	sector_median	Моторное топливо: нижняя граница оценки
heat_gcal_year_mid	около 1,2 млн	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 507 427–1 884 729 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 510 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
scope1_2_tco2e_mid	около 100 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 26 314–256 613 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 26 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): нижняя граница оценки
scope1_basis	fuel	sector_median	Основа расчёта прямых выбросов: топливо автопарка

показатель	значение	источник	примечание
scope1_tco2e_mid	около 12 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 3 480–55 672 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 3,5 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 91 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 22 834–200 941 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 23 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 72 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 14 498–507 427 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 14 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 4,3 млн	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 594 771–20 297 087 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 1,6 млн	sector_median	Водопотребление: нижняя граница оценки

ТОЧНОСТЬ ОЦЕНКИ

0 %

вырастет после ввода фактических объёмов потребления

ВЕРСИЯ РАСЧЁТНОГО ЯДРА

1.3.0

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

Как читать этот отчёт

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

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

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

КОМПАНИЯ Б

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Масложировая» · Россия

Рекомендуемое первое действие — автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

ВЫРУЧКА 2025

60,1 млрд ₽

ЧИСЛЕННОСТЬ

1 654 чел.

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

3

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

381,2 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

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

86,2 млн ₽ –
293,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

18–65 мес.

СРОЧНОСТЬ

высокая

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

3

из 11 проверенных · 5 требуют
уточнения

РЕГУЛЯТОРНАЯ НАГРУЗКА

78/100

 чем выше, тем больше обязательных
процедур

БЛИЖАЙШИЙ СРОК

**до 1 февраля года,
следующего за
отчётным**

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

Структура годового эффекта по направлениям

НАПРАВЛЕНИЕ	ЭФФЕКТ В ГОД	ДОЛЯ
Энергоэффективность	350,2 млн ₽	91,9 %
Водопользование	21,5 млн ₽	5,6 %
Обращение с отходами	9,5 млн ₽	2,5 %

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

60,1 млрд ₽

ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ

-631,6 млн ₽

рентабельность -1,1 %

АКТИВЫ

45,4 млрд ₽

ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА

6,1 млрд ₽

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	60,1 млрд ₽	—	136,5 млн ₽	0,2 %
2022	61,9 млрд ₽	+2,9 %	564,5 млн ₽	0,9 %
2023	65,5 млрд ₽	+5,7 %	1,9 млрд ₽	2,9 %
2024	51,0 млрд ₽	-22,0 %	544,8 млн ₽	1,1 %
2025	60,1 млрд ₽	+17,7 %	-631,6 млн ₽	-1,1 %

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 добавленную стоимость	519,6 млн ₽
Страховые и другие взносы на обязательное пенсионное страхование, зачисляемые в Пенсионный фонд Российской Федерации	466,5 млн ₽
Налог на прибыль	65,9 млн ₽
Налог на имущество организаций	54,1 млн ₽
Земельный налог	9,7 млн ₽
Транспортный налог	60 тыс. ₽
Государственная пошлина	16 тыс. ₽
НЕНАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ, администрируемые налоговыми органами	551 ₽

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Производство растительных масел (МЭЗ)», масштабированные на численность 1 654 чел., выручка 60,1 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Моторное топливо	601,0 тыс.	2,10 млн	9,62 млн	л/год
Электроэнергия	26,29 млн	120,23 млн	363,88 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	210,3 тыс.	510,8 тыс.	781,3 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	661,1 тыс.	1,80 млн	8,41 млн	м³/год
Образование отходов	6,0 тыс.	30,0 тыс.	210,3 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	1,4 тыс.	5,0 тыс.	23,1 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	9,5 тыс.	43,3 тыс.	131,0 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	10,9 тыс.	48,3 тыс.	154,1 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 10.41.54) и оценочный объём образования отходов около 30 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 10.41.54 вероятно образование отходов I-IV классов опасности, подлежащих паспортизации с отнесением к конкретным кодам ФККО.	высокая	до начала обращения с отходом
Раскрытие нефинансовой (ESG) информации Информационное письмо Банка России от 12.07.2021 № ИН-06-28/49 по раскрытию нефинансовой информации рекомендации (адресованы ПАО) Организация имеет форму публичного акционерного общества — рекомендации Банка России по раскрытию нефинансовой информации и климатических рисков адресованы ПАО.	средняя	рекомендательный характер; в составе годовой отчётности
Форма 2-ТП (рекультивация) — отчётность о нарушенных землях Форма 2-ТП (рекультивация) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта По имеющимся данным признаки применимости не выявлены.	низкая	—
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 48 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 1,8 млн м³/год при производственном виде деятельности либо наличие собственного водозабора/сброса влечёт представление формы 2-ТП (водхоз). Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
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	—

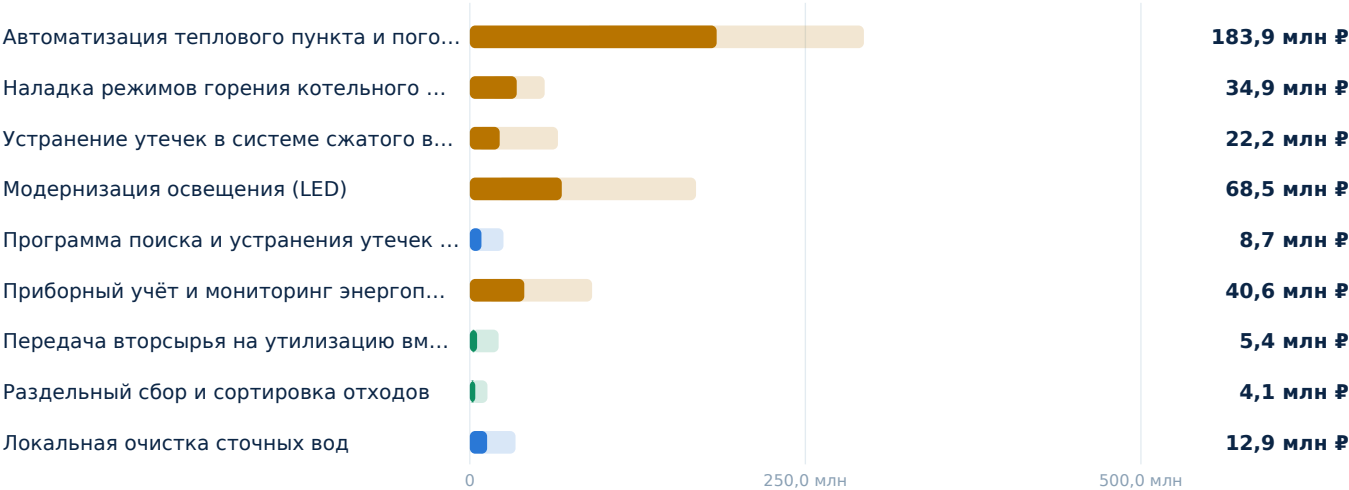
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 381,2 млн ₹ 153,8 млн ₹ – 768,5 млн ₹	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 962,7 млн ₹ 201,5 млн ₹ – 3,4 млрд ₹	ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ 0,63 % 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

183,9 млн ₽

86,2 млн ₽ – 293,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

537,1 млн ₽

126,0 млн ₽ – 1,6 млрд ₽

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

34,9 млн ₽

15,9 млн ₽ – 55,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

19,4 млн ₽

4,0 млн ₽ – 61,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

6,7 мес.

3,0–13 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

22,2 млн ₽

5,7 млн ₽ – 65,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

18,4 млн ₽

2,5 млн ₽ – 107,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

9,9 мес.

5,2–20 мес.

Модернизация освещения (LED)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

68,5 млн ₽

20,7 млн ₽ – 168,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

185,9 млн ₽

33,8 млн ₽ – 730,4 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

8,7 млн ₽

3,7 млн ₽ – 25,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

3,5 млн ₽

738 тыс. ₽ – 18,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

4,9 мес.

2,4–9,0 мес.

Приборный учёт и мониторинг энергопотребления (АСКУЭ)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

40,6 млн ₽

13,4 млн ₽ – 91,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

132,6 млн ₽

20,4 млн ₽ – 519,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

39 мес.

18–68 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

5,4 млн ₽

1,5 млн ₽ – 21,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

3,8 млн ₽

471 тыс. ₽ – 28,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

8,3 мес.

3,8–16 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

4,1 млн ₽

1,3 млн ₽ – 13,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

4,4 млн ₽

720 тыс. ₽ – 27,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

13 мес.

6,7–25 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

12,9 млн ₽

5,5 млн ₽ – 34,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

57,7 млн ₽

12,8 млн ₽ – 288,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

54 мес.

28–102 мес.

МЕТОДОЛОГИЯ

Допущения и ограничения

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

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ	ИСТОЧНИК	ПРИМЕЧАНИЕ
electricity_kwh_year_mid	около 120 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 26 293 295–363 880 000 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 26 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
energy_spend_rub_year	около 2,3 млрд	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 740 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 2,1 млрд	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
fuel_l_year_mid	около 2,1 млн	sector_median	Моторное топливо: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 600 990–9 615 833 л/год)
fuel_l_year_mid_low	около 600 тыс.	sector_median	Моторное топливо: нижняя граница оценки
heat_gcal_year_mid	около 510 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 210 346–781 286 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 210 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
scope1_2_tco2e_mid	около 48 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 10 908–154 075 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 11 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 5 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 442–23 078 тCO ₂ -экв/год)

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ	ИСТОЧНИК	ПРИМЕЧАНИЕ
scope1_tco2e_mid_low	около 1,4 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 43 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 9 466–130 997 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 9,5 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 30 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 6 010–210 346 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 6 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 1,8 млн	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 661 089–8 413 854 м ³ /год)
water_m3_year_mid_low	около 660 тыс.	sector_median	Водопотребление: нижняя граница оценки

ТОЧНОСТЬ ОЦЕНКИ**0 %**

вырастет после ввода фактических объёмов потребления

ВЕРСИЯ РАСЧЁТНОГО ЯДРА**1.3.0**

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

Как читать этот отчёт

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

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

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

КОМПАНИЯ В

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Масложировая» · Россия

Рекомендуемое первое действие — автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

ВЫРУЧКА 2025

62,7 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

380,2 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

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

89,9 млн ₽ –
306,1 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	347,9 млн ₽	91,5 %
Водопользование	22,4 млн ₽	5,9 %
Обращение с отходами	9,9 млн ₽	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 62,7 млрд ₽	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ -1,4 млрд ₽ рентабельность -2,2 %	АКТИВЫ 45,7 млрд ₽	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 4,4 млрд ₽
--------------------------------------	--	-------------------------------------	---

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	69,2 млрд ₽	—	1,5 млрд ₽	2,1 %
2022	62,2 млрд ₽	-10,1 %	4,7 млрд ₽	7,6 %
2023	72,9 млрд ₽	+17,2 %	8,2 млрд ₽	11,2 %
2024	52,5 млрд ₽	-27,9 %	-375,0 млн ₽	-0,7 %
2025	62,7 млрд ₽	+19,4 %	-1,4 млрд ₽	-2,2 %

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 растительных масел (МЭЗ)», масштабированные на выручка 62,7 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Моторное топливо	626,6 тыс.	2,19 млн	10,03 млн	л/год
Электроэнергия	27,41 млн	109,65 млн	241,23 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	219,3 тыс.	532,6 тыс.	814,6 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	689,2 тыс.	1,88 млн	8,77 млн	м³/год
Образование отходов	6,3 тыс.	31,3 тыс.	219,3 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	1,5 тыс.	5,3 тыс.	24,1 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	9,9 тыс.	39,5 тыс.	86,8 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	11,4 тыс.	44,7 тыс.	110,9 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 10.41.4) и оценочный объём образования отходов около 31 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 10.41.4 вероятно образование отходов I-IV классов опасности, подлежащих паспортизации с отнесением к конкретным кодам ФККО.	высокая	до начала обращения с отходом
Раскрытие нефинансовой (ESG) информации Информационное письмо Банка России от 12.07.2021 № ИН-06-28/49 по раскрытию нефинансовой информации рекомендации (адресованы ПАО) Рекомендации Банка России по раскрытию нефинансовой информации адресованы публичным акционерным обществам; организация не является ПАО.	низкая	—
Форма 2-ТП (рекультивация) — отчётность о нарушенных землях Форма 2-ТП (рекультивация) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта По имеющимся данным признаки применимости не выявлены.	низкая	—
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 45 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 1,9 млн м³/год при производственном виде деятельности либо наличие собственного водозабора/сброса влечёт представление формы 2-ТП (водхоз). Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Комплексное экологическое разрешение (КЭР) 219-ФЗ; 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.1 Недостаточно данных для оценки. Требуется уточнить: категория объекта НВОС (по реестру Росприроднадзора); категория объекта НВОС (по реестру Росприроднадзора). Категория объекта проверяется по государственному реестру объектов НВОС (Росприроднадзор) — предположение по виду деятельности вывода не образует. С 01.09.2026 действуют новые критерии отнесения к категориям (ПП РФ № 636 от 29.05.2026).	требуется уточнение	—
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

380,2 млн ₽

157,6 млн ₽ – 715,0 млн ₽

КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ

959,7 млн ₽

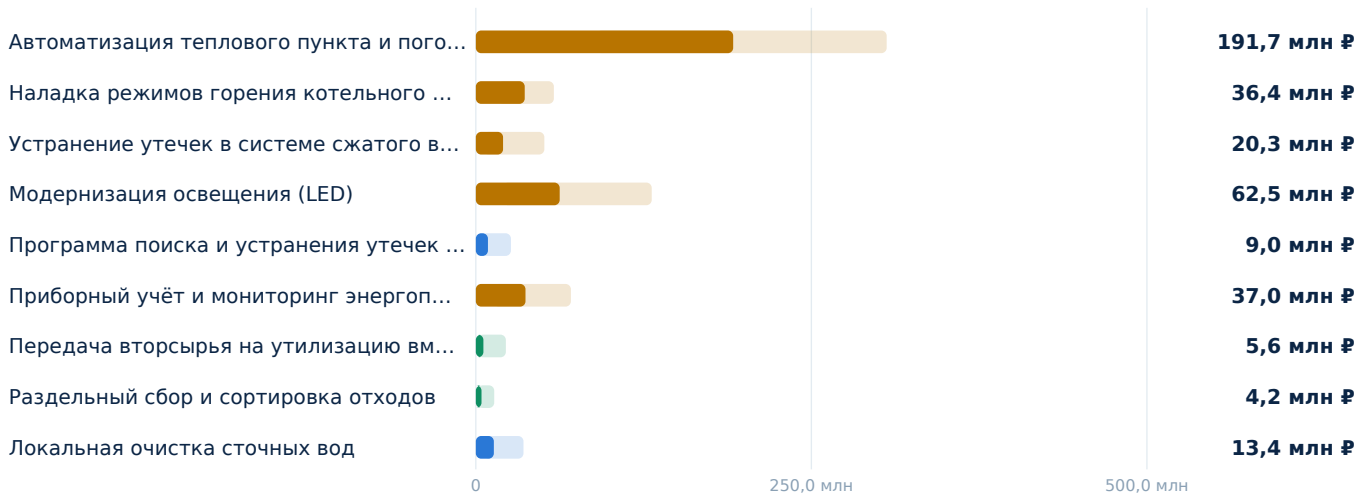
206,2 млн ₽ – 3,2 млрд ₽

ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ

0,61 %

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

191,7 млн ₽

89,9 млн ₽ – 306,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

559,9 млн ₽

131,4 млн ₽ – 1,7 млрд ₽

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

36,4 млн ₽

16,5 млн ₽ – 58,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

20,2 млн ₽

4,2 млн ₽ – 64,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

6,7 мес.

3,0–13 мес.

Устранение утечек в системе сжатого воздуха

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

20,3 млн ₽

5,6 млн ₽ – 51,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

16,8 млн ₽

2,4 млн ₽ – 83,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

9,9 мес.

5,2–20 мес.

Модернизация освещения (LED)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

62,5 млн ₽

20,1 млн ₽ – 131,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

169,6 млн ₽

33,0 млн ₽ – 568,2 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

9,0 млн ₽

3,9 млн ₽ – 26,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

3,7 млн ₽

764 тыс. ₽ – 19,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

4,9 мес.

2,4–9,0 мес.

Приборный учёт и мониторинг энергопотребления (АСКУЭ)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

37,0 млн ₽

13,1 млн ₽ – 70,9 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

121,0 млн ₽

19,9 млн ₽ – 404,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

39 мес.

18–68 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

5,6 млн ₽

1,5 млн ₽ – 22,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

3,9 млн ₽

489 тыс. ₽ – 30,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

8,3 мес.

3,8–16 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

4,2 млн ₽

1,3 млн ₽ – 13,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

4,6 млн ₽

744 тыс. ₽ – 28,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

13 мес.

6,7–25 мес.

Локальная очистка сточных вод

ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

13,4 млн ₽

5,7 млн ₽ – 35,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

60,0 млн ₽

13,3 млн ₽ – 300,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

54 мес.

28–102 мес.

МЕТОДОЛОГИЯ

Допущения и ограничения

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

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ	ИСТОЧНИК	ПРИМЕЧАНИЕ
electricity_kwh_year_mid	около 110 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 27 412 783–241 232 489 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 27 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
employees_effective	около 1,1 тыс.	sector_median	Численность оценена по выручке и отраслевому профилю (СЧР отсутствует в реестре)
energy_spend_rub_year	около 2,2 млрд	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 770 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 2,1 млрд	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
fuel_l_year_mid	около 2,2 млн	sector_median	Моторное топливо: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 626 578–10 025 246 л/год)
fuel_l_year_mid_low	около 630 тыс.	sector_median	Моторное топливо: нижняя граница оценки
heat_gcal_year_mid	около 530 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 219 302–814 551 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 220 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
scope1_2_tco2e_mid	около 45 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 11 372–110 904 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 11 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): нижняя граница оценки
scope1_basis	fuel	sector_median	Основа расчёта прямых выбросов: топливо автопарка

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ	ИСТОЧНИК	ПРИМЕЧАНИЕ
scope1_tco2e_mid	около 5,3 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 504–24 061 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 1,5 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 39 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 9 869–86 844 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 9,9 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 31 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 6 266–219 302 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 6,3 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 1,9 млн	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 689 236–8 772 090 м ³ /год)
water_m3_year_mid_low	около 690 тыс.	sector_median	Водопотребление: нижняя граница оценки

ТОЧНОСТЬ ОЦЕНКИ

0 %

вырастет после ввода фактических объёмов потребления

ВЕРСИЯ РАСЧЁТНОГО ЯДРА

1.3.0

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

Как читать этот отчёт

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

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

КОМПАНИЯ Г

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Масложировая» · Россия

Рекомендуемое первое действие — автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

ВЫРУЧКА 2025

48,0 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

297,4 млн ₽ в год

РЕЗЮМЕ

Что делать первым

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

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПЕРВОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

70,2 млн ₽ –
239,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

17–64 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	272,0 млн ₽	91,5 %
Водопользование	17,6 млн ₽	5,9 %
Обращение с отходами	7,8 млн ₽	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 48,0 млрд ₹	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ -3,6 млрд ₹ рентабельность -7,6 %	АКТИВЫ 84,1 млрд ₹	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 2,0 млрд ₹
---	---	--	--

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	59,7 млрд ₹	—	2,5 млрд ₹	4,2 %
2022	90,2 млрд ₹	+51,0 %	3,1 млрд ₹	3,4 %
2023	70,4 млрд ₹	-21,9 %	3,5 млрд ₹	5,0 %
2024	69,3 млрд ₹	-1,5 %	4,3 млрд ₹	6,2 %
2025	48,0 млрд ₹	-30,8 %	-3,6 млрд ₹	-7,6 %

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 растительных масел (МЭЗ)», масштабированные на выручка 48,0 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Моторное топливо	479,9 тыс.	1,68 млн	7,68 млн	л/год
Электроэнергия	20,99 млн	83,98 млн	184,75 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	168,0 тыс.	407,9 тыс.	623,8 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	527,9 тыс.	1,44 млн	6,72 млн	м³/год
Образование отходов	4,8 тыс.	24,0 тыс.	168,0 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	1,2 тыс.	4,0 тыс.	18,4 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	7,6 тыс.	30,2 тыс.	66,5 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	8,7 тыс.	34,3 тыс.	84,9 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 10.41.24) и оценочный объём образования отходов около 24 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 10.41.24 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 34 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 1,4 млн м³/год при производственном виде деятельности либо наличие собственного водозабора/сброса влечёт представление формы 2-ТП (водхоз). Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
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

297,4 млн ₽

123,2 млн ₽ – 559,7 млн ₽

КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ

736,5 млн ₽

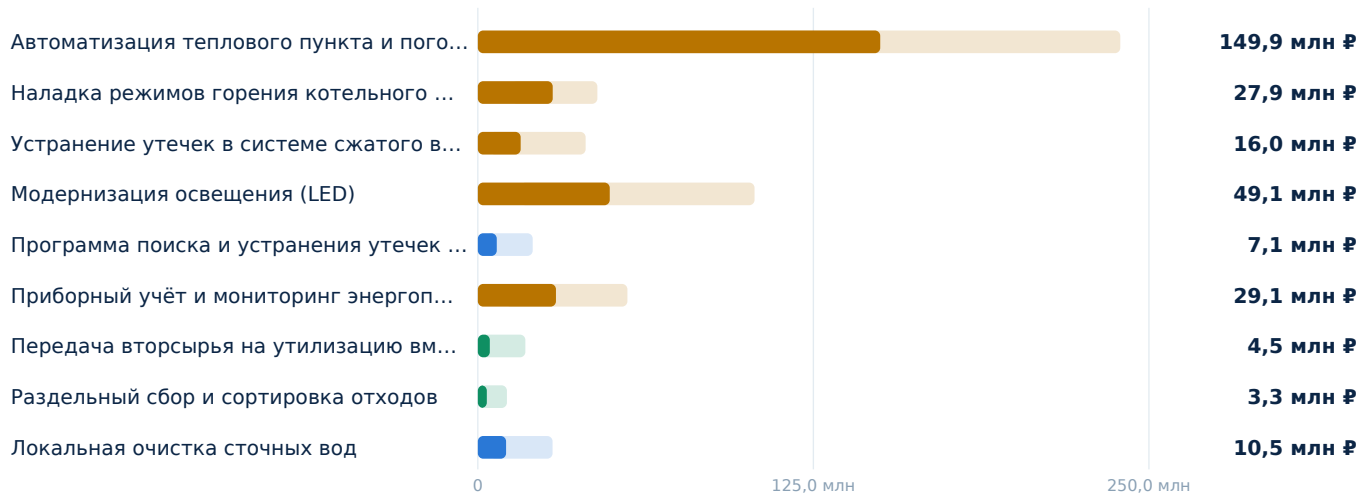
158,5 млн ₽ – 2,4 млрд ₽

ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ

0,62 %

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

149,9 млн ₽

70,2 млн ₽ – 239,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

429,0 млн ₽

100,7 млн ₽ – 1,3 млрд ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

34 мес.

17–64 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

27,9 млн ₽

12,7 млн ₽ – 44,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

15,6 млн ₽

3,2 млн ₽ – 49,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

6,7 мес.

3,0–13 мес.

Устранение утечек в системе сжатого воздуха

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

16,0 млн ₽

4,4 млн ₽ – 40,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

12,9 млн ₽

1,9 млн ₽ – 64,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

9,7 мес.

5,1–19 мес.

Модернизация освещения (LED)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

49,1 млн ₽

15,8 млн ₽ – 103,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

130,0 млн ₽

25,3 млн ₽ – 435,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

32 мес.

19–51 мес.

Программа поиска и устранения утечек воды

ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД

7,1 млн ₽

3,0 млн ₽ – 20,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

2,9 млн ₽

613 тыс. ₽ – 15,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

4,9 мес.

2,4–8,9 мес.

Приборный учёт и мониторинг энергопотребления (АСКУЭ)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

29,1 млн ₽

10,3 млн ₽ – 55,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

92,9 млн ₽

15,4 млн ₽ – 310,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

38 мес.

18–67 мес.

Передача вторсырья на утилизацию вместо захоронения

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

4,5 млн ₽

1,2 млн ₽ – 17,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

3,0 млн ₽

389 тыс. ₽ – 23,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

8,1 мес.

3,8–16 мес.

Раздельный сбор и сортировка отходов

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

3,3 млн ₽

1,1 млн ₽ – 10,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

3,6 млн ₽

605 тыс. ₽ – 21,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

13 мес.

6,9–24 мес.

Локальная очистка сточных вод

ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

10,5 млн ₽

4,5 млн ₽ – 27,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

46,6 млн ₽

10,4 млн ₽ – 231,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

53 мес.

28–100 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 84 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 20 994 876–184 754 905 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 21 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
employees_effective	839.8	sector_median	Численность оценена по выручке и отраслевому профилю (СЧР отсутствует в реестре)
energy_spend_rub_year	около 1,8 млрд	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 600 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 1,6 млрд	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
fuel_l_year_mid	около 1,7 млн	sector_median	Моторное топливо: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 479 883–7 678 126 л/год)
fuel_l_year_mid_low	около 480 тыс.	sector_median	Моторное топливо: нижняя граница оценки
heat_gcal_year_mid	около 410 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 167 959–623 848 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 170 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
scope1_2_tco2e_mid	около 34 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 8 710–84 939 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 8,7 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): нижняя граница оценки
scope1_basis	fuel	sector_median	Основа расчёта прямых выбросов: топливо автопарка

показатель	значение	источник	примечание
scope1_tco2e_mid	около 4 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 152–18 428 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 1,2 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 30 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 7 558–66 512 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 7,6 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 24 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 4 799–167 959 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 4,8 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 1,4 млн	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 527 871–6 718 360 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 530 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 Д

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Масложировая» · Россия

Рекомендуемое первое действие — наладка режимов горения котельного оборудования

ВЫРУЧКА 2025

40,2 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

225,5 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

Наладка режимов горения котельного оборудования

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

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

10,1 млн ₽ – 35,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

3,2–14 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	206,7 млн ₽	91,7 %
Водопользование	12,9 млн ₽	5,7 %
Обращение с отходами	5,9 млн ₽	2,6 %

Что подготовить. Режимно-наладочные испытания котлов; Анализ состава уходящих газов; 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 40,2 млрд ₹	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ -5,4 млрд ₹ рентабельность -13,5 %	АКТИВЫ 41,9 млрд ₹	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 12,5 млрд ₹
--------------------------------------	---	-------------------------------------	--

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	23,0 млрд ₹	—	188,2 млн ₹	0,8 %
2022	30,9 млрд ₹	+34,6 %	427,3 млн ₹	1,4 %
2023	35,9 млрд ₹	+16,1 %	4,5 млрд ₹	12,7 %
2024	39,9 млрд ₹	+11,1 %	308,1 млн ₹	0,8 %
2025	40,2 млрд ₹	+0,9 %	-5,4 млрд ₹	-13,5 %

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 растительных масел (МЭЗ)», масштабированные на выручка 40,2 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Моторное топливо	402,2 тыс.	1,41 млн	6,43 млн	л/год
Электроэнергия	17,60 млн	70,38 млн	154,84 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	140,8 тыс.	341,9 тыс.	522,8 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	442,4 тыс.	1,21 млн	5,63 млн	м³/год
Образование отходов	4,0 тыс.	20,1 тыс.	140,8 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	965	3,4 тыс.	15,4 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	6,3 тыс.	25,3 тыс.	55,7 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	7,3 тыс.	28,7 тыс.	71,2 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 10.41.24) и оценочный объём образования отходов около 20 тыс. т/год указывают на обязанность представления формы 2-ТП (отходы).	высокая	до 1 февраля года, следующего за отчётным
Паспортизация отходов I-IV классов опасности 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» ст. 14 При осуществлении деятельности по ОКВЭД 10.41.24 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 29 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 1,2 млн м³/год при производственном виде деятельности либо наличие собственного водозабора/сброса влечёт представление формы 2-ТП (водхоз). Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
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	—

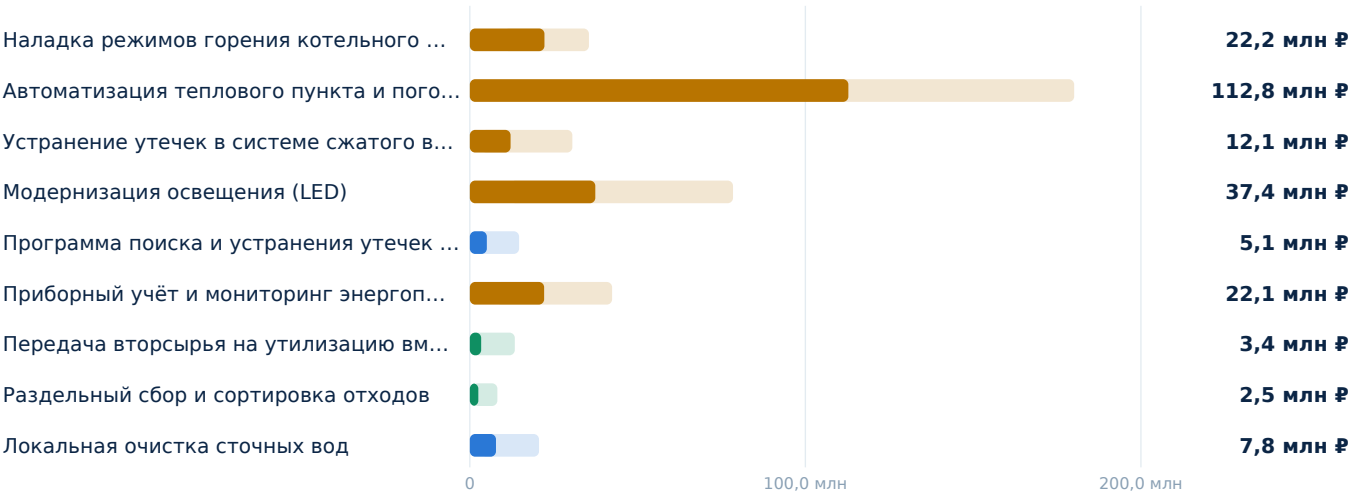
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 225,5 млн ₹ 93,4 млн ₹ – 423,9 млн ₹	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 618,3 млн ₹ 133,3 млн ₹ – 2,0 млрд ₹	ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ 0,56 % 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.

Наладка режимов горения котельного оборудования**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**22,2 млн ₽**

10,1 млн ₽ – 35,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**13,1 млн ₽**

2,7 млн ₽ – 41,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**7,1 мес.**

3,2–14 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**112,8 млн ₽**

52,9 млн ₽ – 180,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**359,6 млн ₽**

84,5 млн ₽ – 1,1 млрд ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**38 мес.**

19–71 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**12,1 млн ₽**

3,3 млн ₽ – 30,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**10,9 млн ₽**

1,6 млн ₽ – 53,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**10,8 мес.**

5,8–21 мес.

Модернизация освещения (LED)**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**37,4 млн ₽**

12,1 млн ₽ – 78,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**109,1 млн ₽**

21,3 млн ₽ – 365,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**35 мес.**

21–56 мес.

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**5,1 млн ₽**

2,2 млн ₽ – 14,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**2,5 млн ₽**

533 тыс. ₽ – 12,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**5,9 мес.**

2,9–10,5 мес.

Приборный учёт и мониторинг энергопотребления (АСКУЭ)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

22,1 млн ₽

7,8 млн ₽ – 42,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

78,0 млн ₽

13,0 млн ₽ – 260,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

42 мес.

20–74 мес.

Передача вторсырья на утилизацию вместо захоронения

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

3,4 млн ₽

925 тыс. ₽ – 13,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

2,6 млн ₽

335 тыс. ₽ – 19,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

9,1 мес.

4,3–17 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

2,5 млн ₽

801 тыс. ₽ – 8,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

3,1 млн ₽

532 тыс. ₽ – 18,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

14 мес.

8,0–27 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

7,8 млн ₽

3,3 млн ₽ – 20,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

39,4 млн ₽

8,9 млн ₽ – 194,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

61 мес.

32–113 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 70 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 17 595 423–154 839 720 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 18 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
employees_effective	703.8	sector_median	Численность оценена по выручке и отраслевому профилю (СЧР отсутствует в реестре)
energy_spend_rub_year	около 1,3 млрд	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 460 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 1,2 млрд	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
fuel_l_year_mid	около 1,4 млн	sector_median	Моторное топливо: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 402 181–6 434 897 л/год)
fuel_l_year_mid_low	около 400 тыс.	sector_median	Моторное топливо: нижняя граница оценки
heat_gcal_year_mid	около 340 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 140 763–522 835 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 140 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
scope1_2_tco2e_mid	около 29 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 7 300–71 186 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 7,3 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): нижняя граница оценки
scope1_basis	fuel	sector_median	Основа расчёта прямых выбросов: топливо автопарка

показатель	значение	источник	примечание
scope1_tco2e_mid	около 3,4 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 965–15 444 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	965.23	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 25 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 6 334–55 742 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 6,3 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 20 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 4 022–140 763 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 4 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 1,2 млн	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 442 399–5 630 535 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 440 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 «Масложировая» · Россия

Рекомендуемое первое действие — наладка режимов горения котельного оборудования

ВЫРУЧКА 2025

19,6 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ЧИСЛЕННОСТЬ

884 чел.

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

127,9 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

Наладка режимов горения котельного оборудования

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

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

5,0 млн ₽ – 17,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

3,3–14 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	118,2 млн ₽	92,4 %
Водопользование	6,6 млн ₽	5,2 %
Обращение с отходами	3,0 млн ₽	2,4 %

Что подготовить. Режимно-наладочные испытания котлов; Анализ состава уходящих газов; 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

19,6 млрд ₽

ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ

-1,3 млрд ₽

рентабельность -6,8 %

АКТИВЫ

11,5 млрд ₽

ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА

3,6 млрд ₽

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	21,5 млрд ₽	—	27,1 млн ₽	0,1 %
2022	17,5 млрд ₽	-18,7 %	-388,9 млн ₽	-2,2 %
2023	16,0 млрд ₽	-8,7 %	976,6 млн ₽	6,1 %
2024	17,7 млрд ₽	+11,1 %	-325,6 млн ₽	-1,8 %
2025	19,6 млрд ₽	+10,6 %	-1,3 млрд ₽	-6,8 %

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

УПЛАЧЕНО НАЛОГОВ (2025)

508,2 млн ₽

ЗАДОЛЖЕННОСТЬ

—

Структура налоговых платежей

ПЛАТЁЖ	СУММА
Страховые и другие взносы на обязательное пенсионное страхование, зачисляемые в Пенсионный фонд Российской Федерации	246,4 млн ₽
Налог на добавленную стоимость	223,7 млн ₽
Налог на имущество организаций	34,5 млн ₽
Транспортный налог	1,6 млн ₽
Земельный налог	1,4 млн ₽
Водный налог	586 тыс. ₽
НЕНАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ, администрируемые налоговыми органами	7 тыс. ₽

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Производство растительных масел (МЭЗ)», масштабированные на численность 884 чел., выручка 19,6 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Моторное топливо	196,0 тыс.	686,0 тыс.	3,14 млн	л/год
Электроэнергия	8,57 млн	47,82 млн	194,48 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	68,6 тыс.	166,6 тыс.	254,8 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	215,6 тыс.	588,0 тыс.	2,74 млн	м³/год
Образование отходов	2,0 тыс.	9,8 тыс.	68,6 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Score 1)	470	1,6 тыс.	7,5 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Score 2)	3,1 тыс.	17,2 тыс.	70,0 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Score 1+2)	3,6 тыс.	18,9 тыс.	77,5 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 10.41.24) и оценочный объём образования отходов около 9,8 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 10.41.24 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 19 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 590 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	—

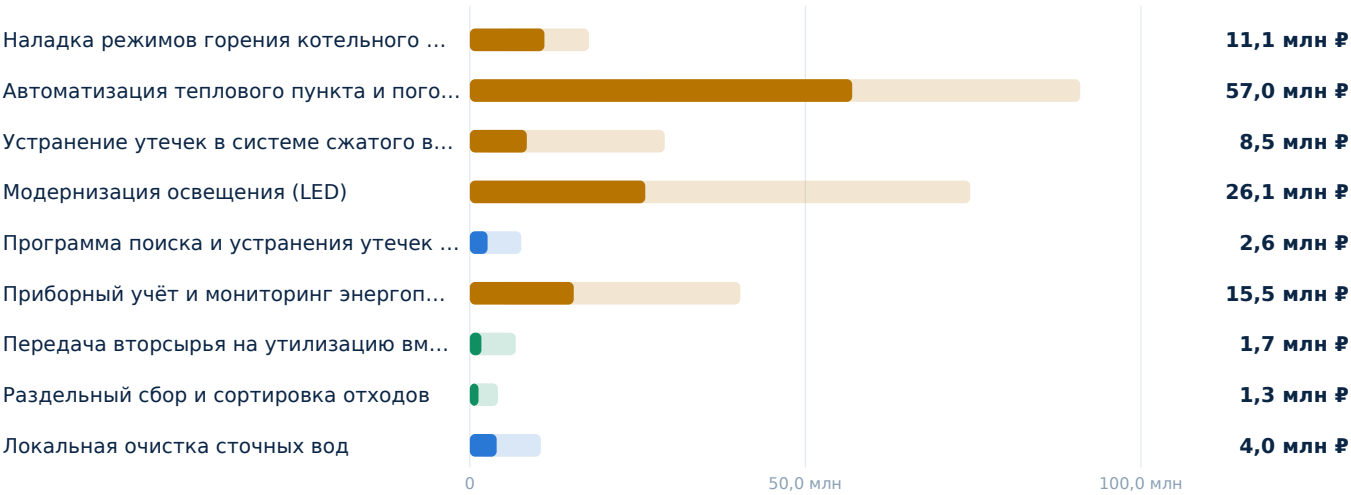
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 127,9 млн ₹ 49,2 млн ₹ – 281,9 млн ₹	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 342,2 млн ₹ 69,4 млн ₹ – 1,3 млрд ₹	ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ 0,65 % 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.

Наладка режимов горения котельного оборудования**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**11,1 млн ₽**

5,0 млн ₽ – 17,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**6,5 млн ₽**

1,4 млн ₽ – 20,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**7,0 мес.**

3,3–14 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**57,0 млн ₽**

26,7 млн ₽ – 91,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**175,6 млн ₽**

41,3 млн ₽ – 520,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**37 мес.**

19–69 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**8,5 млн ₽**

2,0 млн ₽ – 29,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**7,5 млн ₽**

982 тыс. ₽ – 49,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**10,6 мес.**

6,0–21 мес.

Модернизация освещения (LED)**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**26,1 млн ₽**

7,1 млн ₽ – 74,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**74,3 млн ₽**

12,4 млн ₽ – 337,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**34 мес.**

21–54 мес.

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**2,6 млн ₽**

1,1 млн ₽ – 7,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**1,4 млн ₽**

321 тыс. ₽ – 6,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**6,2 мес.**

3,4–10,3 мес.

Приборный учёт и мониторинг энергопотребления (АСКУЭ)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

15,5 млн ₽

4,6 млн ₽ – 40,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

53,3 млн ₽

7,7 млн ₽ – 240,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

41 мес.

20–72 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

1,7 млн ₽

472 тыс. ₽ – 6,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

1,3 млн ₽

194 тыс. ₽ – 9,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

9,2 мес.

4,9–17 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

1,3 млн ₽

409 тыс. ₽ – 4,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

1,7 млн ₽

336 тыс. ₽ – 9,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

16 мес.

9,9–26 мес.

Локальная очистка сточных вод

ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

4,0 млн ₽

1,7 млн ₽ – 10,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

20,5 млн ₽

4,9 млн ₽ – 97,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

62 мес.

34–111 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 48 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 8 574 701–194 480 000 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 8,6 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
energy_spend_rub_year	около 770 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 720 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
fuel_l_year_mid	около 690 тыс.	sector_median	Моторное топливо: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 195 993–3 135 891 л/год)
fuel_l_year_mid_low	около 200 тыс.	sector_median	Моторное топливо: нижняя граница оценки
heat_gcal_year_mid	около 170 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 68 598–254 791 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 69 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
scope1_2_tco2e_mid	около 19 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 3 557–77 539 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 3,6 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 470–7 526 тCO ₂ -экв/год)

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ	ИСТОЧНИК	ПРИМЕЧАНИЕ
scope1_tco2e_mid_low	470.38	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 3 087–70 013 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 3,1 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 9,8 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 960–68 598 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 2 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 590 тыс.	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 215 592–2 743 904 м ³ /год)
water_m3_year_mid_low	около 220 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 «Масложировая» · Россия

Рекомендуемое первое действие — автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

ВЫРУЧКА 2025

14,2 млрд ₽

ЧИСЛЕННОСТЬ

1 206 чел.

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

112,2 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

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

20,3 млн ₽ – 69,2 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	104,8 млн ₽	93,5 %
Водопользование	5,1 млн ₽	4,5 %
Обращение с отходами	2,2 млн ₽	2,0 %

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 14,2 млрд ₽	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 2,0 млрд ₽ рентабельность 14,2 %	АКТИВЫ 25,4 млрд ₽	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 5,5 млрд ₽
--------------------------------------	---	-------------------------------------	---

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	11,2 млрд ₽	—	1,6 млрд ₽	14,1 %
2022	12,4 млрд ₽	+10,4 %	1,5 млрд ₽	11,9 %
2023	13,9 млрд ₽	+12,5 %	1,9 млрд ₽	13,4 %
2024	14,3 млрд ₽	+2,7 %	2,1 млрд ₽	14,6 %
2025	14,2 млрд ₽	-0,9 %	2,0 млрд ₽	14,2 %

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

УПЛАЧЕНО НАЛОГОВ (2025) 1,2 млрд ₽	ЗАДОЛЖЕННОСТЬ —
---	----------------------------------

Структура налоговых платежей

ПЛАТЁЖ	СУММА
Налог на прибыль	672,7 млн ₽
Страховые и другие взносы на обязательное пенсионное страхование, зачисляемые в Пенсионный фонд Российской Федерации	390,1 млн ₽
Налог на добавленную стоимость	50,8 млн ₽
Налог на имущество организаций	44,7 млн ₽
Земельный налог	4,0 млн ₽
Транспортный налог	671 тыс. ₽
Водный налог	68 тыс. ₽

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Производство растительных масел (МЭЗ)», масштабированные на численность 1 206 чел., выручка 14,2 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Моторное топливо	141,7 тыс.	496,0 тыс.	2,27 млн	л/год
Электроэнергия	6,20 млн	48,75 млн	265,32 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	49,6 тыс.	120,5 тыс.	184,2 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	155,9 тыс.	425,1 тыс.	1,98 млн	м³/год
Образование отходов	1,4 тыс.	7,1 тыс.	49,6 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Score 1)	340	1,2 тыс.	5,4 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Score 2)	2,2 тыс.	17,5 тыс.	95,5 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Score 1+2)	2,6 тыс.	18,7 тыс.	101,0 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 10.41.4) и оценочный объём образования отходов около 7,1 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 10.41.4 вероятно образование отходов I-IV классов опасности, подлежащих паспортизации с отнесением к конкретным кодам ФККО.	высокая	до начала обращения с отходом
Раскрытие нефинансовой (ESG) информации Информационное письмо Банка России от 12.07.2021 № ИН-06-28/49 по раскрытию нефинансовой информации рекомендации (адресованы ПАО) Рекомендации Банка России по раскрытию нефинансовой информации адресованы публичным акционерным обществам; организация не является ПАО.	низкая	—
Форма 2-ТП (рекультивация) — отчётность о нарушенных землях Форма 2-ТП (рекультивация) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта По имеющимся данным признаки применимости не выявлены.	низкая	—
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 19 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 430 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

112,2 млн ₽

39,2 млн ₽ – 281,4 млн ₽

КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ

288,6 млн ₽

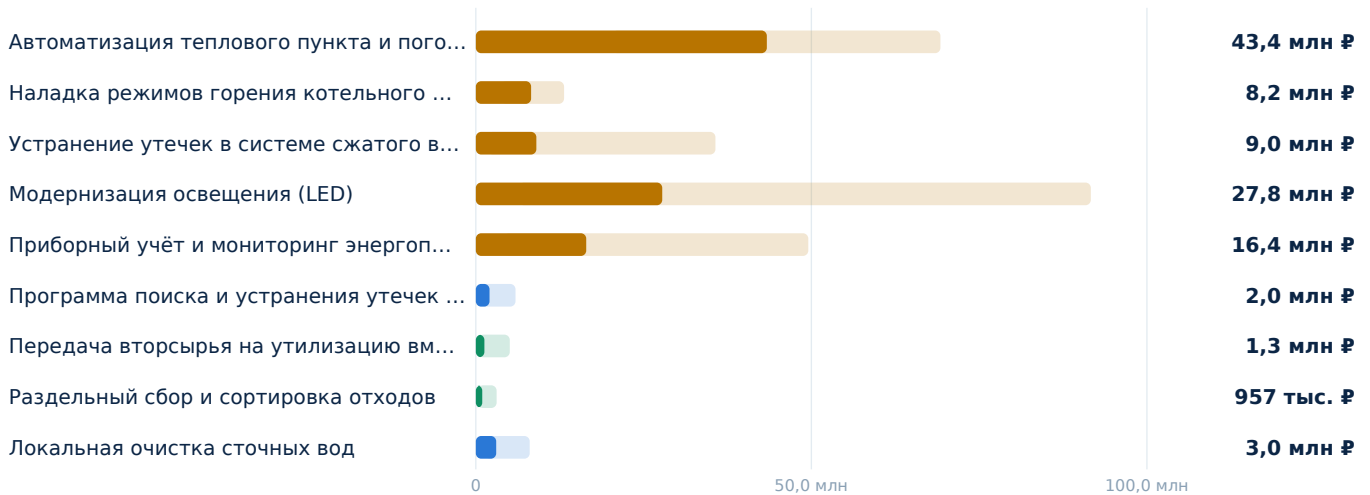
53,7 млн ₽ – 1,2 млрд ₽

ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ

0,79 %

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

43,4 млн ₽

20,3 млн ₽ – 69,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

127,2 млн ₽

30,0 млн ₽ – 376,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

35 мес.

18–65 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

8,2 млн ₽

3,7 млн ₽ – 13,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

4,8 млн ₽

1,0 млн ₽ – 14,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

6,9 мес.

3,3–14 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

9,0 млн ₽

1,8 млн ₽ – 35,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

7,7 млн ₽

864 тыс. ₽ – 58,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

10,2 мес.

5,9–20 мес.

Модернизация освещения (LED)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

27,8 млн ₽

6,4 млн ₽ – 91,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

75,8 млн ₽

10,7 млн ₽ – 397,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

33 мес.

20–52 мес.

Приборный учёт и мониторинг энергопотребления (АСКУЭ)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

16,4 млн ₽

4,1 млн ₽ – 49,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

54,4 млн ₽

6,7 млн ₽ – 283,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

40 мес.

19–69 мес.

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**2,0 млн ₽**

874 тыс. ₽ – 5,9 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**1,1 млн ₽**

266 тыс. ₽ – 4,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**6,3 мес.**

3,6–10,0 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**1,3 млн ₽**

349 тыс. ₽ – 5,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**1,0 млн ₽**

157 тыс. ₽ – 7,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**9,4 мес.**

5,4–17 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**957 тыс. ₽**

302 тыс. ₽ – 3,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**1,3 млн ₽**

284 тыс. ₽ – 6,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**16 мес.**

11,3–27 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**3,0 млн ₽**

1,3 млн ₽ – 8,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**15,5 млн ₽**

3,8 млн ₽ – 71,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**61 мес.**

35–108 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 49 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 6 199 731–265 320 000 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 6,2 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
energy_spend_rub_year	около 680 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 170 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 650 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
fuel_l_year_mid	около 500 тыс.	sector_median	Моторное топливо: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 141 708–2 267 330 л/год)
fuel_l_year_mid_low	около 140 тыс.	sector_median	Моторное топливо: нижняя граница оценки
heat_gcal_year_mid	около 120 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 49 598–184 221 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 50 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
scope1_2_tco2e_mid	около 19 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 2 572–100 957 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 2,6 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 1,2 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 340–5 442 тCO ₂ -экв/год)

показатель	значение	источник	примечание
scope1_tco2e_mid_low	340.1	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 2 232–95 515 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 2,2 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 7,1 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 417–49 598 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 1,4 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 430 тыс.	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 155 879–1 983 914 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 160 тыс.	sector_median	Водопотребление: нижняя граница оценки

ТОЧНОСТЬ ОЦЕНКИ

0 %

вырастет после ввода фактических объёмов потребления

ВЕРСИЯ РАСЧЁТНОГО ЯДРА

1.3.0

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

Как читать этот отчёт

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

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

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

КОМПАНИЯ 3

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Масложировая» · Россия

Рекомендуемое первое действие — автоматизация теплового пункта и погодное регулирование

ВЫРУЧКА 2025

7,0 млрд ₽

ЧИСЛЕННОСТЬ

387 чел.

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

49,5 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

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

10,0 млн ₽ – 34,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

18-66 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	45,9 млн ₽	92,7 %
Водопользование	2,5 млн ₽	5,0 %
Обращение с отходами	1,1 млн ₽	2,2 %

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 7,0 млрд ₽	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ -426,9 млн ₽ рентабельность -6,1 %	АКТИВЫ 4,8 млрд ₽	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 1,8 млрд ₽
-------------------------------------	---	------------------------------------	---

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	10,1 млрд ₽	—	209,5 млн ₽	2,1 %
2022	9,5 млрд ₽	-6,4 %	250,1 млн ₽	2,6 %
2023	9,9 млрд ₽	+4,4 %	427,7 млн ₽	4,3 %
2024	12,0 млрд ₽	+21,6 %	13,3 млн ₽	0,1 %
2025	7,0 млрд ₽	-42,1 %	-426,9 млн ₽	-6,1 %

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

УПЛАЧЕНО НАЛОГОВ (2025) 126,0 млн ₽	ЗАДОЛЖЕННОСТЬ 19,7 млн ₽
--	---

Структура налоговых платежей

ПЛАТЁЖ	СУММА
Страховые и другие взносы на обязательное пенсионное страхование, зачисляемые в Пенсионный фонд Российской Федерации	84,7 млн ₽
Налог на добавленную стоимость	31,4 млн ₽
Налог на имущество организаций	7,5 млн ₽
Налог на прибыль	1,7 млн ₽
Земельный налог	444 тыс. ₽
Водный налог	175 тыс. ₽
Транспортный налог	113 тыс. ₽
НЕНАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ, администрируемые налоговыми органами	2 тыс. ₽
Суммы пеней	1 тыс. ₽

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Производство растительных масел (МЭЗ)», масштабированные на численность 387 чел., выручка 7,0 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Моторное топливо	69,7 тыс.	243,9 тыс.	1,12 млн	л/год
Электроэнергия	3,05 млн	18,82 млн	85,14 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	24,4 тыс.	59,2 тыс.	90,6 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	76,7 тыс.	209,1 тыс.	975,7 тыс.	м³/год
Образование отходов	697	3,5 тыс.	24,4 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Score 1)	167	585	2,7 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Score 2)	1,1 тыс.	6,8 тыс.	30,7 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Score 1+2)	1,3 тыс.	7,4 тыс.	33,3 тыс.	тCO ₂ -экв/год

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

РЕГУЛЯТОРНЫЙ КОНТУР

Применимые требования

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

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
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 10.41.24) и оценочный объём образования отходов около 3,5 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 10.41.24 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 7,4 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 Оценочный объём водопотребления около 210 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	—

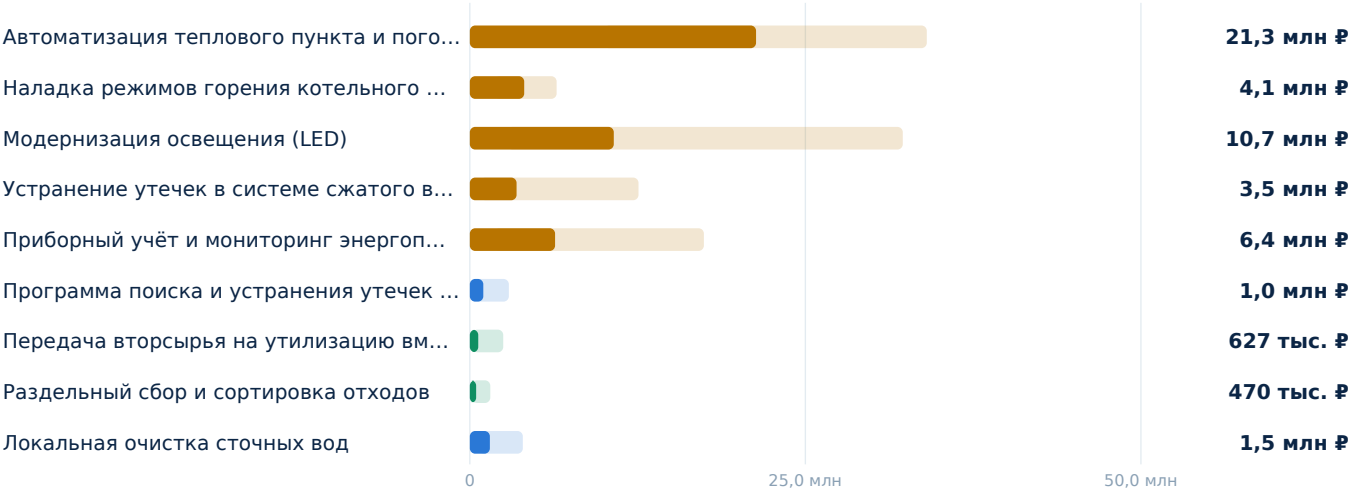
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 49,5 млн ₹ 18,6 млн ₹ – 113,7 млн ₹	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 130,8 млн ₹ 26,8 млн ₹ – 504,5 млн ₹	ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ 0,71 % 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

21,3 млн ₽

10,0 млн ₽ – 34,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

62,9 млн ₽

14,9 млн ₽ – 185,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

35 мес.

18–66 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

4,1 млн ₽

1,8 млн ₽ – 6,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

2,5 млн ₽

568 тыс. ₽ – 7,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

7,3 мес.

3,7–14 мес.

Модернизация освещения (LED)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД

10,7 млн ₽

2,8 млн ₽ – 32,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

29,7 млн ₽

4,8 млн ₽ – 141,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

33 мес.

21–52 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

3,5 млн ₽

768 тыс. ₽ – 12,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

3,2 млн ₽

461 тыс. ₽ – 21,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

10,9 мес.

7,2–20 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

6,4 млн ₽

1,8 млн ₽ – 17,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ

21,6 млн ₽

3,2 млн ₽ – 101,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

41 мес.

21–70 мес.

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**1,0 млн ₽**

430 тыс. ₽ – 2,9 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**676 тыс. ₽**

192 тыс. ₽ – 2,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**8,1 мес.**

5,4–11,2 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**627 тыс. ₽**

172 тыс. ₽ – 2,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**568 тыс. ₽**

108 тыс. ₽ – 3,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**10,9 мес.**

7,5–17 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**470 тыс. ₽**

149 тыс. ₽ – 1,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**820 тыс. ₽**

216 тыс. ₽ – 3,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**21 мес.**

17–30 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**1,5 млн ₽**

639 тыс. ₽ – 3,9 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**8,9 млн ₽**

2,4 млн ₽ – 37,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**72 мес.**

44–115 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 19 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 3 048 933–85 140 000 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 3 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
energy_spend_rub_year	около 300 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 86 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 280 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
fuel_l_year_mid	около 240 тыс.	sector_median	Моторное топливо: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 69 690–1 115 038 л/год)
fuel_l_year_mid_low	около 70 тыс.	sector_median	Моторное топливо: нижняя граница оценки
heat_gcal_year_mid	около 59 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 24 391–90 597 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 24 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
scope1_2_tco2e_mid	около 7,4 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 265–33 326 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 1,3 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	585.4	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 167–2 676 тCO ₂ -экв/год)

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ	ИСТОЧНИК	ПРИМЕЧАНИЕ
scope1_tco2e_mid_low	167.26	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 6,8 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 098–30 650 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 1,1 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 3,5 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 697–24 391 т/год)
waste_t_year_mid_low	696.9	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 210 тыс.	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 76 659–975 659 м ³ /год)
water_m3_year_mid_low	около 77 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.