

Напитки и пивоварение

Обезличенные экспресс-анализы предприятий сектора · ОКВЭД 11.05 / 11.07

КОМПАНИЙ В ПОДБОРКЕ

8

СОВОКУПНАЯ ВЫРУЧКА

923,8 млрд ₽

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

2,7 млрд ₽ в год

СОСТАВ ПОДБОРКИ

КОМПАНИЯ А

Выручка 160,8 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 468,7 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Программа поиска и устранения утечек воды

КОМПАНИЯ Б

Выручка 87,9 млрд ₽ (2023) · Потенциал экономии 276,3 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Программа поиска и устранения утечек воды

КОМПАНИЯ В

Выручка 311,1 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 883,8 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Программа поиска и устранения утечек воды

КОМПАНИЯ Г

Выручка 162,8 млрд ₽ (2024) · Потенциал экономии 492,8 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Программа поиска и устранения утечек воды

КОМПАНИЯ Д

Выручка 68,6 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 201,0 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Программа поиска и устранения утечек воды

КОМПАНИЯ Е

Выручка 48,4 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 96,4 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Устранение утечек в системе сжатого воздуха

КОМПАНИЯ Ж

Выручка 35,8 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 108,4 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Программа поиска и устранения утечек воды

КОМПАНИЯ З

Выручка 48,4 млрд ₽ (2025) · Потенциал экономии 126,6 млн ₽ в год · Применимых требований: 2
Рекомендуемое первое действие: Устранение утечек в системе сжатого воздуха

КОМПАНИЯ А

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

ВЫРУЧКА 2025

160,8 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

468,7 млн ₽ в год

РЕЗЮМЕ

Что делать первым

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

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПЕРВОЕ ДЕЙСТВИЕ

Программа поиска и устранения утечек воды

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

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

21,0 млн ₽ –
105,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

1,9–8,1 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	334,0 млн ₽	71,3 %
Водопользование	121,8 млн ₽	26,0 %
Обращение с отходами	12,9 млн ₽	2,8 %

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

ФИНАНСЫ

Финансовые показатели

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

ВЫРУЧКА 160,8 млрд ₽	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 14,7 млрд ₽ рентабельность 9,1 %	АКТИВЫ 90,3 млрд ₽	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 32,9 млрд ₽
---------------------------------------	---	-------------------------------------	--

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	91,0 млрд ₽	—	5,9 млрд ₽	6,5 %
2022	111,0 млрд ₽	+22,0 %	11,0 млрд ₽	9,9 %
2023	120,5 млрд ₽	+8,5 %	-31,0 млрд ₽	-25,7 %
2024	148,6 млрд ₽	+23,3 %	-7,4 млрд ₽	-5,0 %
2025	160,8 млрд ₽	+8,2 %	14,7 млрд ₽	9,1 %

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 напитков», масштабированные на выручка 160,8 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	120,60 млн	241,19 млн	447,93 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	68,9 тыс.	137,8 тыс.	258,4 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	3,45 млн	9,48 млн	24,12 млн	м³/год
Образование отходов	17,2 тыс.	43,1 тыс.	94,8 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	321,6 тыс.	804,0 тыс.	1,77 млн	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	43,4 тыс.	86,8 тыс.	161,3 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	365,0 тыс.	890,8 тыс.	1,93 млн	тCO ₂ -экв/год

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

РЕГУЛЯТОРНЫЙ КОНТУР

Применимые требования

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

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Форма 2-ТП (отходы) — отчётность об образовании и обращении с отходами Приказ Росстата от 06.11.2025 № 614 — форма 2-ТП (отходы) применяется с отчёта за 2025 год; прежний приказ № 627 от 09.10.2020 утратил силу 05.11.2025 Вид деятельности (ОКВЭД 11.05) и оценочный объём образования отходов около 43 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 11.05 вероятно образование отходов I-IV классов опасности, подлежащих паспортизации с отнесением к конкретным кодам ФККО.	высокая	до начала обращения с отходом
Раскрытие нефинансовой (ESG) информации Информационное письмо Банка России от 12.07.2021 № ИН-06-28/49 по раскрытию нефинансовой информации рекомендации (адресованы ПАО) Рекомендации Банка России по раскрытию нефинансовой информации адресованы публичным акционерным обществам; организация не является ПАО.	низкая	—
Форма 2-ТП (рекультивация) — отчётность о нарушенных землях Форма 2-ТП (рекультивация) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта По имеющимся данным признаки применимости не выявлены.	низкая	—
Комплексное экологическое разрешение (КЭР) 219-ФЗ; 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.1 По имеющимся данным признаки применимости не выявлены. Категория объекта проверяется по государственному реестру объектов НВОС (Росприроднадзор) — предположение по виду деятельности вывода не образует. С 01.09.2026 действуют новые критерии отнесения к категориям (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). основано на отраслевой оценке — требует проверки	низкая	—
Форма 2-ТП (воздух) — отчётность о выбросах загрязняющих веществ Форма 2-ТП (воздух) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта Наличие стационарных источников выбросов при виде деятельности ОКВЭД 11.05 указывает на обязанность представления формы 2-ТП (воздух). Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Форма 2-ТП (водхоз) — отчётность об использовании воды Форма 2-ТП (водхоз) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта Оценочный объём водопотребления около 9,5 млн м³/год при производственном виде деятельности либо наличие собственного водозабора/сброса влечёт представление формы 2-ТП (водхоз). Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Декларация о потреблении энергетических ресурсов 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» ст. 16 (в ред. ФЗ-221 от 19.07.2018, с 16.01.2019) Недостаточно данных для оценки. Требуется уточнить: доля государственного/муниципального участия (ОКФС). Для организаций со смешанной формой собственности вывод зависит от доли государственного участия (261-ФЗ выделяет организации с долей государства выше 50 %) — при неопределённости правило отвечает «требуется уточнение», а не утверждением. Добровольное энергетическое обследование остаётся доступным инструментом вне зависимости от обязанности.	требуется уточнение	—
Обязательная отчётность о выбросах парниковых газов 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» ст. 7; постановление Правительства РФ № 707 Оценочные выбросы около 890 тыс. тCO₂-экв превышают порог 50 000 тCO₂-экв, установленный для регулируемых организаций. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. Порог проверяется по фактическим выбросам, а не по расчёту от выручки: оценка по отраслевому коэффициенту не образует вывода о поднадзорности. Для отдельных производств существенны процессные выбросы CO₂, не связанные со сжиганием топлива (например, обжиг известняка в известковом отделении сахарного завода) — именно они способны перевести предприятие через порог 50 тыс. т CO₂-экв; их следует учитывать при подтверждении. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Декларация о воздействии на окружающую среду (ДВОС) 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.2 Объекты предварительно отнесены ко II категории НВОС — представляется декларация о воздействии на окружающую среду. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. Категория объекта проверяется по государственному реестру объектов НВОС (Росприроднадзор); с 01.09.2026 действуют новые критерии отнесения к категориям (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Плата за негативное воздействие на окружающую среду 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 16 Объекты I-III категорий НВОС являются плательщиками платы за негативное воздействие с представлением декларации о плате. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. Наличие и категория объекта проверяются по реестру объектов НВОС; с 01.09.2026 — новые критерии категорий (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). Субъекты МСП освобождены от ежеквартальных авансовых платежей. основано на отраслевой оценке — требует проверки Версия правил 2026.08.08. Отметка «основано на отраслевой оценке» означает, что вывод опирается на оценку, а не на подтверждённый факт.	требуется уточнение	—

ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ

468,7 млн ₽

214,2 млн ₽ – 907,7 млн ₽

КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ

1,1 млрд ₽

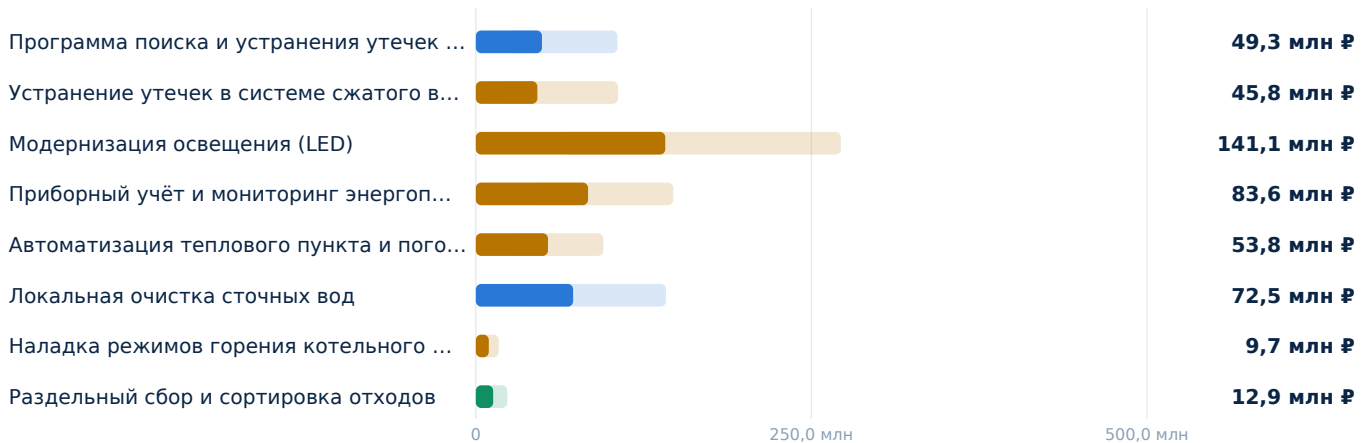
277,7 млн ₽ – 3,8 млрд ₽

ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ

0,29 %

годовая экономия к выручке

Годовая экономия по мерам



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

ПОТЕНЦИАЛ

Меры детально

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

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**49,3 млн ₽**

21,0 млн ₽ – 105,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**17,4 млн ₽**

3,4 млн ₽ – 71,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**4,2 мес.**

1,9–8,1 мес.

Устранение утечек в системе сжатого воздуха**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**45,8 млн ₽**

17,7 млн ₽ – 106,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**36,5 млн ₽**

7,2 млн ₽ – 168,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**9,6 мес.**

4,8–19 мес.

Модернизация освещения (LED)**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**141,1 млн ₽**

64,3 млн ₽ – 272,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**372,1 млн ₽**

101,9 млн ₽ – 1,1 млрд ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**32 мес.**

19–51 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**83,6 млн ₽**

41,8 млн ₽ – 147,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**265,0 млн ₽**

61,0 млн ₽ – 814,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**38 мес.**

18–66 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**53,8 млн ₽**

27,8 млн ₽ – 95,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**145,4 млн ₽**

37,7 млн ₽ – 476,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**32 мес.**

16–60 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**72,5 млн ₽**

30,9 млн ₽ – 141,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**292,5 млн ₽**

62,8 млн ₽ – 1,1 млрд ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**48 мес.**

24–94 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**9,7 млн ₽**

4,8 млн ₽ – 17,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**5,4 млн ₽**

1,3 млн ₽ – 18,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**6,7 мес.**

3,2–13 мес.

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

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**12,9 млн ₽**

5,8 млн ₽ – 23,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**12,0 млн ₽**

2,5 млн ₽ – 43,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**11,1 мес.**

5,1–22 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 240 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 120 597 492–447 933 542 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 120 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
employees_effective	около 17 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 1,1 млрд	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 2,2 млрд	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
has_stationary_sources	True	sector_median	Наличие стационарных источников выбросов предположено по виду деятельности
heat_gcal_year_mid	около 140 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 68 913–258 423 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 69 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
nvos_category_guess	II	sector_median	Категория НВОС предположена по виду деятельности — требует подтверждения
scope1_2_tco2e_mid	около 890 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 365 008–1 930 019 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 370 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): нижняя граница оценки

показатель	значение	источник	примечание
scope1_basis	revenue	sector_median	Основа расчёта прямых выбросов: отраслевой коэффициент к выручке
scope1_tco2e_mid	около 800 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 321 593–1 768 763 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 320 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 87 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 43 415–161 256 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 43 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 43 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 17 228–94 755 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 17 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 9,5 млн	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 3 445 643–24 119 498 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 3,4 млн	sector_median	Водопотребление: нижняя граница оценки

ТОЧНОСТЬ ОЦЕНКИ

0 %

вырастет после ввода фактических объёмов потребления

ВЕРСИЯ РАСЧЁТНОГО ЯДРА

1.3.0

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

Как читать этот отчёт

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

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

КОМПАНИЯ Б

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

ВЫРУЧКА 2023

87,9 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

276,3 млн ₽ в год

РЕЗЮМЕ

Что делать первым

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

СЛУЖЕБНАЯ ОТМЕТКА: профиль не прошёл гейты публикации — отчётность не старше двух лет. Для публичных подборок использовать нельзя; отчёта по запросу самой организации отметка не касается.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПЕРВОЕ ДЕЙСТВИЕ

Программа поиска и устранения утечек воды

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

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

12,8 млн ₽ – 64,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

1,8–7,4 мес.

СРОЧНОСТЬ

высокая

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

из 11 проверенных · 6 требуют уточнения

РЕГУЛЯТОРНАЯ НАГРУЗКА

68/100

чем выше, тем больше обязательных процедур

БЛИЖАЙШИЙ СРОК

до 1 февраля года, следующего за отчётным

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

Структура годового эффекта по направлениям

НАПРАВЛЕНИЕ	ЭФФЕКТ В ГОД	ДОЛЯ
Энергоэффективность	195,8 млн ₽	70,9 %
Водопользование	72,3 млн ₽	26,2 %
Обращение с отходами	8,1 млн ₽	2,9 %

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

ФИНАНСЫ

Финансовые показатели

Данные бухгалтерской отчётности за 2023 год и динамика за 5 лет. Показатели ниже — за 2023 год, то есть 3 лет назад; вся дальнейшая оценка масштабирована на них.

Ограничение данных. Последняя доступная отчётность — за 2023 год. Более свежие данные в государственном информационном ресурсе бухгалтерской отчётности отсутствуют.

ВЫРУЧКА

87,9 млрд ₽

ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ

11,7 млрд ₽

рентабельность 13,3 %

АКТИВЫ

69,3 млрд ₽

ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА

22,6 млрд ₽

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2019	79,9 млрд ₽	—	4,7 млрд ₽	5,8 %
2020	82,7 млрд ₽	+3,5 %	7,6 млрд ₽	9,2 %
2021	106,8 млрд ₽	+29,1 %	7,7 млрд ₽	7,2 %
2022	84,4 млрд ₽	-21,0 %	5,2 млрд ₽	6,2 %
2023	87,9 млрд ₽	+4,2 %	11,7 млрд ₽	13,3 %

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

УПЛАЧЕНО НАЛОГОВ (—)

—

ЗАДОЛЖЕННОСТЬ

—

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Производство напитков», масштабированные на выручка 87,9 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	65,93 млн	131,85 млн	244,87 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	37,7 тыс.	75,3 тыс.	141,3 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	1,88 млн	5,18 млн	13,19 млн	м³/год
Образование отходов	9,4 тыс.	23,5 тыс.	51,8 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	175,8 тыс.	439,5 тыс.	966,9 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	23,7 тыс.	47,5 тыс.	88,2 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	199,5 тыс.	487,0 тыс.	1,06 млн	тCO ₂ -экв/год

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

РЕГУЛЯТОРНЫЙ КОНТУР

Применимые требования

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

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Форма 2-ТП (отходы) — отчётность об образовании и обращении с отходами Приказ Росстата от 06.11.2025 № 614 — форма 2-ТП (отходы) применяется с отчёта за 2025 год; прежний приказ № 627 от 09.10.2020 утратил силу 05.11.2025 Вид деятельности (ОКВЭД 11.07.2) 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 11.07.2 вероятно образование отходов I-IV классов опасности, подлежащих паспортизации с отнесением к конкретным кодам ФККО.	высокая	до начала обращения с отходом
Раскрытие нефинансовой (ESG) информации Информационное письмо Банка России от 12.07.2021 № ИН-06-28/49 по раскрытию нефинансовой информации рекомендации (адресованы ПАО) Рекомендации Банка России по раскрытию нефинансовой информации адресованы публичным акционерным обществам; организация не является ПАО.	низкая	—
Форма 2-ТП (рекультивация) — отчётность о нарушенных землях Форма 2-ТП (рекультивация) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта По имеющимся данным признаки применимости не выявлены.	низкая	—
Комплексное экологическое разрешение (КЭР) 219-ФЗ; 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.1 По имеющимся данным признаки применимости не выявлены. Категория объекта проверяется по государственному реестру объектов НВОС (Росприроднадзор) — предположение по виду деятельности вывода не образует. С 01.09.2026 действуют новые критерии отнесения к категориям (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). основано на отраслевой оценке — требует проверки	низкая	—
Форма 2-ТП (воздух) — отчётность о выбросах загрязняющих веществ Форма 2-ТП (воздух) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта Наличие стационарных источников выбросов при виде деятельности ОКВЭД 11.07.2 указывает на обязанность представления формы 2-ТП (воздух). Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Форма 2-ТП (водхоз) — отчётность об использовании воды Форма 2-ТП (водхоз) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта Оценочный объём водопотребления около 5,2 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	—
Декларация о потреблении энергетических ресурсов 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» ст. 16 (в ред. ФЗ-221 от 19.07.2018, с 16.01.2019) Недостаточно данных для оценки. Требуется уточнить: доля государственного/муниципального участия (ОКФС). Для организаций со смешанной формой собственности вывод зависит от доли государственного участия (261-ФЗ выделяет организации с долей государства выше 50 %) — при неопределённости правило отвечает «требуется уточнение», а не утверждением. Добровольное энергетическое обследование остаётся доступным инструментом вне зависимости от обязанности.	требуется уточнение	—
Обязательная отчётность о выбросах парниковых газов 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» ст. 7; постановление Правительства РФ № 707 Оценочные выбросы около 490 тыс. тCO₂-экв превышают порог 50 000 тCO₂-экв, установленный для регулируемых организаций. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. Порог проверяется по фактическим выбросам, а не по расчёту от выручки: оценка по отраслевому коэффициенту не образует вывода о поднадзорности. Для отдельных производств существенны процессные выбросы CO₂, не связанные со сжиганием топлива (например, обжиг известняка в известковом отделении сахарного завода) — именно они способны перевести предприятие через порог 50 тыс. т CO₂-экв; их следует учитывать при подтверждении. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Декларация о воздействии на окружающую среду (ДВОС) 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.2 Объекты предварительно отнесены ко II категории НВОС — представляется декларация о воздействии на окружающую среду. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. Категория объекта проверяется по государственному реестру объектов НВОС (Росприроднадзор); с 01.09.2026 действуют новые критерии отнесения к категориям (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Плата за негативное воздействие на окружающую среду 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 16 Объекты I-III категорий НВОС являются плательщиками платы за негативное воздействие с представлением декларации о плате. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. Наличие и категория объекта проверяются по реестру объектов НВОС; с 01.09.2026 — новые критерии категорий (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). Субъекты МСП освобождены от ежеквартальных авансовых платежей. основано на отраслевой оценке — требует проверки Версия правил 2026.08.08. Отметка «основано на отраслевой оценке» означает, что вывод опирается на оценку, а не на подтверждённый факт.	требуется уточнение	—

ПОТЕНЦИАЛ

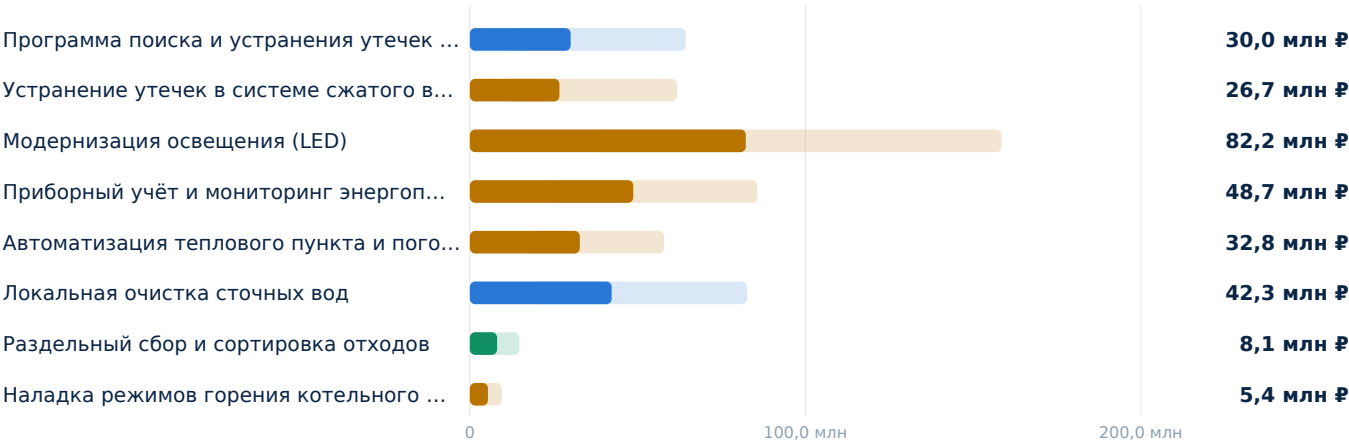
Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

Масштаб оценки. Все стоимостные величины в этом разделе привязаны к выручке 2023 года — 87,9 млрд ₽, последней публично раскрытой. Устойчивая к масштабу величина — доля от выручки: **0,31 %**. При текущей выручке эффект пересчитывается пропорционально.

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 276,3 млн ₽ 126,3 млн ₽ – 535,1 млн ₽	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 629,4 млн ₽ 153,0 млн ₽ – 2,1 млрд ₽	ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ 0,31 % годовая экономия к выручке
--	--	---

Годовая экономия по мерам



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

ПОТЕНЦИАЛ

Меры детально

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

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**30,0 млн ₽**

12,8 млн ₽ – 64,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**9,6 млн ₽**

1,9 млн ₽ – 39,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**3,8 мес.**

1,8–7,4 мес.

Устранение утечек в системе сжатого воздуха**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**26,7 млн ₽**

10,3 млн ₽ – 61,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**20,1 млн ₽**

4,0 млн ₽ – 92,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**9,0 мес.**

4,6–18 мес.

Модернизация освещения (LED)**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**82,2 млн ₽**

37,5 млн ₽ – 158,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**203,8 млн ₽**

55,8 млн ₽ – 627,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**30 мес.**

18–48 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**48,7 млн ₽**

24,4 млн ₽ – 85,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**145,3 млн ₽**

33,6 млн ₽ – 446,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**36 мес.**

16–62 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**32,8 млн ₽**

16,9 млн ₽ – 57,9 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**79,8 млн ₽**

20,8 млн ₽ – 261,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**29 мес.**

15–54 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**42,3 млн ₽**

18,0 млн ₽ – 82,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**161,0 млн ₽**

34,8 млн ₽ – 607,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**46 мес.**

23–88 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**8,1 млн ₽**

3,6 млн ₽ – 14,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**6,7 млн ₽**

1,4 млн ₽ – 23,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**9,9 мес.**

4,7–19 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**5,4 млн ₽**

2,7 млн ₽ – 9,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**3,1 млн ₽**

748 тыс. ₽ – 10,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**6,8 мес.**

3,3–13 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 130 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 65 926 735–244 870 729 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 66 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
employees_effective	около 9,4 тыс.	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 640 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 1,3 млрд	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
has_stationary_sources	True	sector_median	Наличие стационарных источников выбросов предположено по виду деятельности
heat_gcal_year_mid	около 75 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 37 672–141 272 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 38 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
nvos_category_guess	II	sector_median	Категория НВОС предположена по виду деятельности — требует подтверждения
scope1_2_tco2e_mid	около 490 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 199 538–1 055 079 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 200 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): нижняя граница оценки

показатель	значение	источник	примечание
scope1_basis	revenue	sector_median	Основа расчёта прямых выбросов: отраслевой коэффициент к выручке
scope1_tco2e_mid	около 440 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 175 805–966 925 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 180 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 47 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 23 734–88 153 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 24 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 9 418–51 800 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 9,4 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 5,2 млн	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 883 621–13 185 347 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 1,9 млн	sector_median	Водопотребление: нижняя граница оценки

ТОЧНОСТЬ ОЦЕНКИ

0 %

вырастет после ввода фактических объёмов потребления

ВЕРСИЯ РАСЧЁТНОГО ЯДРА

1.3.0

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

Как читать этот отчёт

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

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

КОМПАНИЯ В

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

ВЫРУЧКА 2025

311,1 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

883,8 млн ₽ в год

РЕЗЮМЕ

Что делать первым

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

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПЕРВОЕ ДЕЙСТВИЕ

Программа поиска и устранения утечек воды

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

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

23,8 млн ₽ –
104,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

1,8–7,8 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	711,6 млн ₽	80,5 %
Водопользование	125,6 млн ₽	14,2 %
Обращение с отходами	46,6 млн ₽	5,3 %

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

ФИНАНСЫ

Финансовые показатели

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

ВЫРУЧКА 311,1 млрд ₽	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 51,9 млрд ₽ рентабельность 16,7 %	АКТИВЫ 257,3 млрд ₽	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 27,2 млрд ₽
---------------------------------------	--	--------------------------------------	--

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	179,2 млрд ₽	—	9,7 млрд ₽	5,4 %
2022	207,9 млрд ₽	+16,0 %	41,0 млрд ₽	19,7 %
2023	233,1 млрд ₽	+12,1 %	38,5 млрд ₽	16,5 %
2024	283,1 млрд ₽	+21,4 %	48,3 млрд ₽	17,1 %
2025	311,1 млрд ₽	+9,9 %	51,9 млрд ₽	16,7 %

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

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

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Производство пищевых продуктов», масштабированные на выручка 311,1 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	271,50 млн	497,76 млн	902,18 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	135,8 тыс.	271,5 тыс.	497,8 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	4,07 млн	9,50 млн	21,72 млн	м³/год
Образование отходов	54,3 тыс.	126,7 тыс.	271,5 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	622,2 тыс.	1,56 млн	3,73 млн	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	97,7 тыс.	179,2 тыс.	324,8 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	719,9 тыс.	1,73 млн	4,06 млн	тCO ₂ -экв/год

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

РЕГУЛЯТОРНЫЙ КОНТУР

Применимые требования

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

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Форма 2-ТП (отходы) — отчётность об образовании и обращении с отходами Приказ Росстата от 06.11.2025 № 614 — форма 2-ТП (отходы) применяется с отчёта за 2025 год; прежний приказ № 627 от 09.10.2020 утратил силу 05.11.2025 Вид деятельности (ОКВЭД 10.31) и оценочный объём образования отходов около 130 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 10.31 вероятно образование отходов I-IV классов опасности, подлежащих паспортизации с отнесением к конкретным кодам ФККО.	высокая	до начала обращения с отходом
Раскрытие нефинансовой (ESG) информации Информационное письмо Банка России от 12.07.2021 № ИН-06-28/49 по раскрытию нефинансовой информации рекомендации (адресованы ПАО) Рекомендации Банка России по раскрытию нефинансовой информации адресованы публичным акционерным обществам; организация не является ПАО.	низкая	—
Форма 2-ТП (рекультивация) — отчётность о нарушенных землях Форма 2-ТП (рекультивация) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта По имеющимся данным признаки применимости не выявлены.	низкая	—
Комплексное экологическое разрешение (КЭР) 219-ФЗ; 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.1 По имеющимся данным признаки применимости не выявлены. Категория объекта проверяется по государственному реестру объектов НВОС (Росприроднадзор) — предположение по виду деятельности вывода не образует. С 01.09.2026 действуют новые критерии отнесения к категориям (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). основано на отраслевой оценке — требует проверки	низкая	—
Форма 2-ТП (воздух) — отчётность о выбросах загрязняющих веществ Форма 2-ТП (воздух) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта Наличие стационарных источников выбросов при виде деятельности ОКВЭД 10.31 указывает на обязанность представления формы 2-ТП (воздух). Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Форма 2-ТП (водхоз) — отчётность об использовании воды Форма 2-ТП (водхоз) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта Оценочный объём водопотребления около 9,5 млн м³/год при производственном виде деятельности либо наличие собственного водозабора/сброса влечёт представление формы 2-ТП (водхоз). Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Декларация о потреблении энергетических ресурсов 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» ст. 16 (в ред. ФЗ-221 от 19.07.2018, с 16.01.2019) Недостаточно данных для оценки. Требуется уточнить: доля государственного/муниципального участия (ОКФС). Для организаций со смешанной формой собственности вывод зависит от доли государственного участия (261-ФЗ выделяет организации с долей государства выше 50 %) — при неопределённости правило отвечает «требуется уточнение», а не утверждением. Добровольное энергетическое обследование остаётся доступным инструментом вне зависимости от обязанности.	требуется уточнение	—
Обязательная отчётность о выбросах парниковых газов 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» ст. 7; постановление Правительства РФ № 707 Оценочные выбросы около 1,7 млн тCO₂-экв превышают порог 50 000 тCO₂-экв, установленный для регулируемых организаций. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. Порог проверяется по фактическим выбросам, а не по расчёту от выручки: оценка по отраслевому коэффициенту не образует вывода о поднадзорности. Для отдельных производств существенны процессные выбросы CO₂, не связанные со сжиганием топлива (например, обжиг известняка в известковом отделении сахарного завода) — именно они способны перевести предприятие через порог 50 тыс. т CO₂-экв; их следует учитывать при подтверждении. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Декларация о воздействии на окружающую среду (ДВОС) 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.2 Объекты предварительно отнесены ко II категории НВОС — представляется декларация о воздействии на окружающую среду. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. Категория объекта проверяется по государственному реестру объектов НВОС (Росприроднадзор); с 01.09.2026 действуют новые критерии отнесения к категориям (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Плата за негативное воздействие на окружающую среду 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 16 Объекты I-III категорий НВОС являются плательщиками платы за негативное воздействие с представлением декларации о плате. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. Наличие и категория объекта проверяются по реестру объектов НВОС; с 01.09.2026 — новые критерии категорий (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). Субъекты МСП освобождены от ежеквартальных авансовых платежей. основано на отраслевой оценке — требует проверки Версия правил 2026.08.08. Отметка «основано на отраслевой оценке» означает, что вывод опирается на оценку, а не на подтверждённый факт.	требуется уточнение	—

ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ

883,8 млн ₽

423,1 млн ₽ – 1,7 млрд ₽

КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ

2,0 млрд ₽

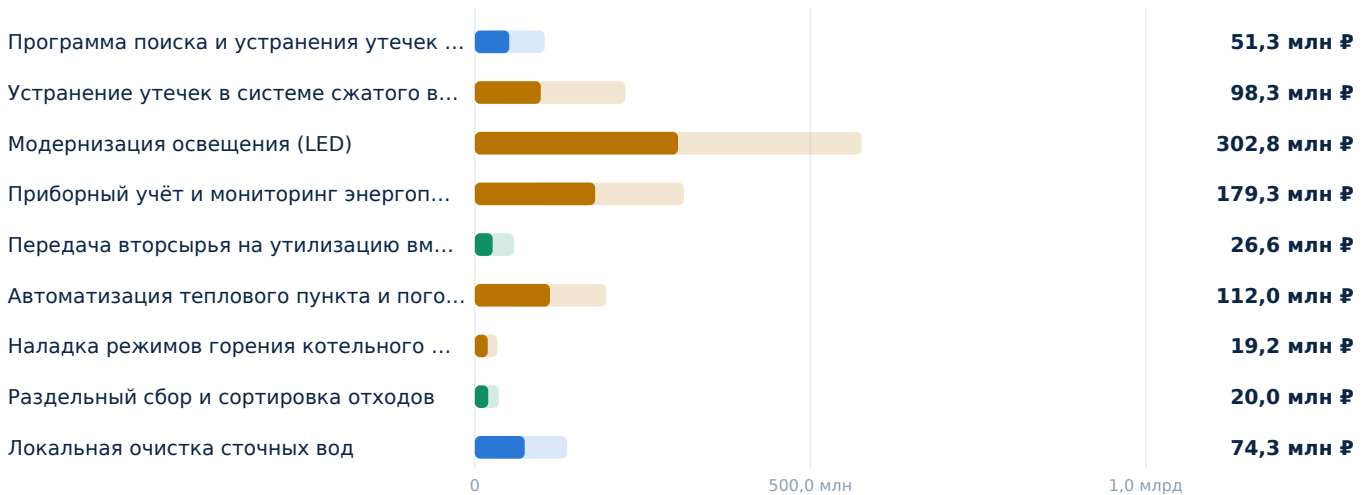
520,0 млн ₽ – 6,5 млрд ₽

ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ

0,28 %

годовая экономия к выручке

Годовая экономия по мерам



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

ПОТЕНЦИАЛ

Меры детально

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

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**51,3 млн ₽**

23,8 млн ₽ – 104,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**17,4 млн ₽**

3,6 млн ₽ – 68,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**4,1 мес.**

1,8–7,8 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**98,3 млн ₽**

39,8 млн ₽ – 224,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**75,0 млн ₽**

15,3 млн ₽ – 341,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**9,2 мес.**

4,6–18 мес.

Модернизация освещения (LED)**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**302,8 млн ₽**

144,2 млн ₽ – 576,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**767,2 млн ₽**

219,3 млн ₽ – 2,3 млрд ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**30 мес.**

18–49 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**179,3 млн ₽**

93,6 млн ₽ – 311,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**545,7 млн ₽**

130,9 млн ₽ – 1,7 млрд ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**36 мес.**

17–64 мес.

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

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**26,6 млн ₽**

10,7 млн ₽ – 58,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**15,4 млн ₽**

2,6 млн ₽ – 67,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**6,9 мес.**

2,9–14 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**112,0 млн ₽**

57,8 млн ₽ – 195,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**285,8 млн ₽**

74,0 млн ₽ – 926,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**31 мес.**

15–57 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**19,2 млн ₽**

9,6 млн ₽ – 33,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**10,4 млн ₽**

2,4 млн ₽ – 36,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**6,5 мес.**

3,0–13 мес.

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

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**20,0 млн ₽**

9,2 млн ₽ – 35,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**17,5 млн ₽**

3,7 млн ₽ – 62,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**10,5 мес.**

4,8–21 мес.

Локальная очистка сточных вод**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**74,3 млн ₽**

34,4 млн ₽ – 137,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**293,3 млн ₽**

68,3 млн ₽ – 1,1 млрд ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**47 мес.**

24–92 мес.

МЕТОДОЛОГИЯ

Допущения и ограничения

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

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ	ИСТОЧНИК	ПРИМЕЧАНИЕ
electricity_kwh_year_mid	около 500 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 271 502 826–902 181 266 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 270 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
employees_effective	около 45 тыс.	sector_median	Численность оценена по выручке и отраслевому профилю (СЧР отсутствует в реестре)
energy_spend_rub_year	около 4,7 млрд	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 2,5 млрд	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 4,7 млрд	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
has_stationary_sources	True	sector_median	Наличие стационарных источников выбросов предположено по виду деятельности
heat_gcal_year_mid	около 270 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 135 751–497 755 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 140 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
nvos_category_guess	II	sector_median	Категория НВОС предположена по виду деятельности — требует подтверждения
scope1_2_tco2e_mid	около 1,7 млн	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 719 935–4 057 949 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 720 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): нижняя граница оценки

показатель	значение	источник	примечание
scope1_basis	revenue	sector_median	Основа расчёта прямых выбросов: отраслевой коэффициент к выручке
scope1_tco2e_mid	около 1,6 млн	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 622 194–3 733 164 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 620 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 180 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 97 741–324 785 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 98 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 130 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 54 301–271 503 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 54 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 9,5 млн	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 4 072 542–21 720 226 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 4,1 млн	sector_median	Водопотребление: нижняя граница оценки

ТОЧНОСТЬ ОЦЕНКИ

0 %

вырастет после ввода фактических объёмов потребления

ВЕРСИЯ РАСЧЁТНОГО ЯДРА

1.3.0

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

Как читать этот отчёт

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

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

КОМПАНИЯ Г

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

ВЫРУЧКА 2024

162,8 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

492,8 млн ₽ в год

РЕЗЮМЕ

Что делать первым

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

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПЕРВОЕ ДЕЙСТВИЕ

Программа поиска и устранения утечек воды

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

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

22,1 млн ₽ –
110,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

1,8–7,8 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	352,2 млн ₽	71,5 %
Водопользование	126,8 млн ₽	25,7 %
Обращение с отходами	13,7 млн ₽	2,8 %

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

ФИНАНСЫ

Финансовые показатели

Данные бухгалтерской отчётности за 2024 год и динамика за 5 лет. Показатели ниже — за 2024 год, то есть 2 лет назад; вся дальнейшая оценка масштабирована на них.

Ограничение данных. Последняя доступная отчётность — за 2024 год. Более свежие данные в государственном информационном ресурсе бухгалтерской отчётности отсутствуют.

ВЫРУЧКА 162,8 млрд ₽	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 16,5 млрд ₽ рентабельность 10,1 %	АКТИВЫ 162,7 млрд ₽	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 35,0 млрд ₽
---------------------------------------	--	--------------------------------------	--

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2020	88,6 млрд ₽	—	2,5 млрд ₽	2,8 %
2021	98,4 млрд ₽	+11,1 %	5,8 млрд ₽	5,9 %
2022	112,4 млрд ₽	+14,2 %	14,0 млрд ₽	12,5 %
2023	125,2 млрд ₽	+11,4 %	19,3 млрд ₽	15,4 %
2024	162,8 млрд ₽	+30,0 %	16,5 млрд ₽	10,1 %

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 напитков», масштабированные на выручка 162,8 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	122,10 млн	244,20 млн	453,51 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	69,8 тыс.	139,5 тыс.	261,6 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	3,49 млн	9,59 млн	24,42 млн	м³/год
Образование отходов	17,4 тыс.	43,6 тыс.	95,9 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	325,6 тыс.	814,0 тыс.	1,79 млн	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	44,0 тыс.	87,9 тыс.	163,3 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	369,6 тыс.	901,9 тыс.	1,95 млн	тCO ₂ -экв/год

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

РЕГУЛЯТОРНЫЙ КОНТУР

Применимые требования

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

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Форма 2-ТП (отходы) — отчётность об образовании и обращении с отходами Приказ Росстата от 06.11.2025 № 614 — форма 2-ТП (отходы) применяется с отчёта за 2025 год; прежний приказ № 627 от 09.10.2020 утратил силу 05.11.2025 Вид деятельности (ОКВЭД 11.05) и оценочный объём образования отходов около 44 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 11.05 вероятно образование отходов I-IV классов опасности, подлежащих паспортизации с отнесением к конкретным кодам ФККО.	высокая	до начала обращения с отходом
Раскрытие нефинансовой (ESG) информации Информационное письмо Банка России от 12.07.2021 № ИН-06-28/49 по раскрытию нефинансовой информации рекомендации (адресованы ПАО) Рекомендации Банка России по раскрытию нефинансовой информации адресованы публичным акционерным обществам; организация не является ПАО.	низкая	—
Форма 2-ТП (рекультивация) — отчётность о нарушенных землях Форма 2-ТП (рекультивация) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта По имеющимся данным признаки применимости не выявлены.	низкая	—
Комплексное экологическое разрешение (КЭР) 219-ФЗ; 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.1 По имеющимся данным признаки применимости не выявлены. Категория объекта проверяется по государственному реестру объектов НВОС (Росприроднадзор) — предположение по виду деятельности вывода не образует. С 01.09.2026 действуют новые критерии отнесения к категориям (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). основано на отраслевой оценке — требует проверки	низкая	—
Форма 2-ТП (воздух) — отчётность о выбросах загрязняющих веществ Форма 2-ТП (воздух) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта Наличие стационарных источников выбросов при виде деятельности ОКВЭД 11.05 указывает на обязанность представления формы 2-ТП (воздух). Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Форма 2-ТП (водхоз) — отчётность об использовании воды Форма 2-ТП (водхоз) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта Оценочный объём водопотребления около 9,6 млн м³/год при производственном виде деятельности либо наличие собственного водозабора/сброса влечёт представление формы 2-ТП (водхоз). Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Декларация о потреблении энергетических ресурсов 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» ст. 16 (в ред. ФЗ-221 от 19.07.2018, с 16.01.2019) Недостаточно данных для оценки. Требуется уточнить: доля государственного/муниципального участия (ОКФС). Для организаций со смешанной формой собственности вывод зависит от доли государственного участия (261-ФЗ выделяет организации с долей государства выше 50 %) — при неопределённости правило отвечает «требуется уточнение», а не утверждением. Добровольное энергетическое обследование остаётся доступным инструментом вне зависимости от обязанности.	требуется уточнение	—
Обязательная отчётность о выбросах парниковых газов 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» ст. 7; постановление Правительства РФ № 707 Оценочные выбросы около 900 тыс. тCO₂-экв превышают порог 50 000 тCO₂-экв, установленный для регулируемых организаций. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. Порог проверяется по фактическим выбросам, а не по расчёту от выручки: оценка по отраслевому коэффициенту не образует вывода о поднадзорности. Для отдельных производств существенны процессные выбросы CO₂, не связанные со сжиганием топлива (например, обжиг известняка в известковом отделении сахарного завода) — именно они способны перевести предприятие через порог 50 тыс. т CO₂-экв; их следует учитывать при подтверждении. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Декларация о воздействии на окружающую среду (ДВОС) 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.2 Объекты предварительно отнесены ко II категории НВОС — представляется декларация о воздействии на окружающую среду. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. Категория объекта проверяется по государственному реестру объектов НВОС (Росприроднадзор); с 01.09.2026 действуют новые критерии отнесения к категориям (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Плата за негативное воздействие на окружающую среду 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 16 Объекты I-III категорий НВОС являются плательщиками платы за негативное воздействие с представлением декларации о плате. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. Наличие и категория объекта проверяются по реестру объектов НВОС; с 01.09.2026 — новые критерии категорий (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). Субъекты МСП освобождены от ежеквартальных авансовых платежей. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Версия правил 2026.08.08. Отметка «основано на отраслевой оценке» означает, что вывод опирается на оценку, а не на подтверждённый факт.		

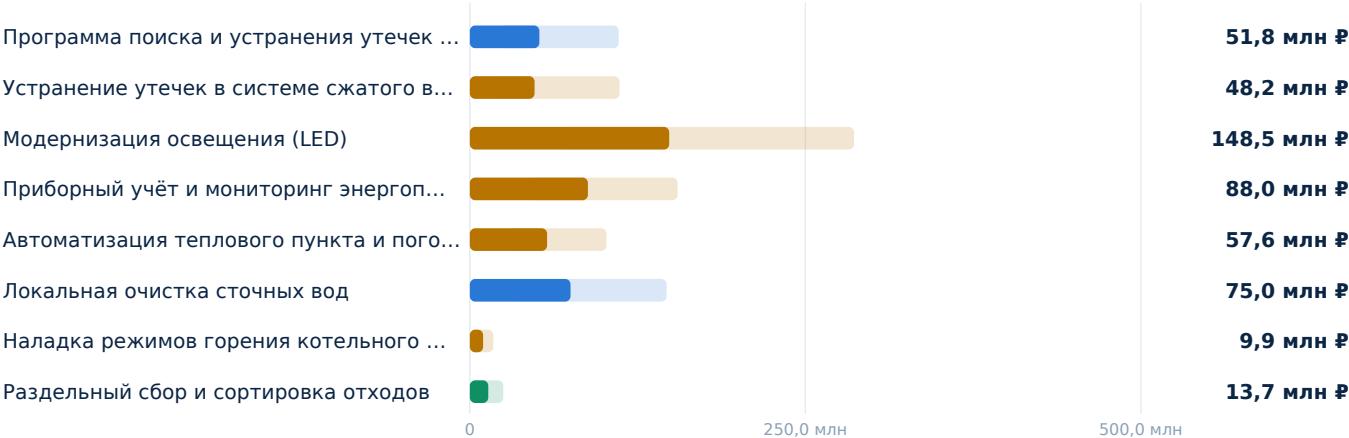
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 492,8 млн ₹ 225,3 млн ₹ – 954,3 млн ₹	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 1,2 млрд ₹ 281,1 млн ₹ – 3,9 млрд ₹	ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ 0,30 % годовая экономия к выручке
---	--	--

Годовая экономия по мерам



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

ПОТЕНЦИАЛ

Меры детально

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

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**51,8 млн ₽**

22,1 млн ₽ – 110,9 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**17,6 млн ₽**

3,4 млн ₽ – 72,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**4,1 мес.**

1,8–7,8 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 ₽**

18,7 млн ₽ – 111,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**37,0 млн ₽**

7,2 млн ₽ – 170,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**9,2 мес.**

4,7–18 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 ₽**

67,7 млн ₽ – 286,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**376,8 млн ₽**

103,2 млн ₽ – 1,2 млрд ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**30 мес.**

18–49 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**88,0 млн ₽**

44,0 млн ₽ – 154,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**268,2 млн ₽**

61,7 млн ₽ – 824,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**37 мес.**

17–64 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**57,6 млн ₽**

29,7 млн ₽ – 101,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**147,2 млн ₽**

38,2 млн ₽ – 482,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**31 мес.**

15–57 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**75,0 млн ₽**

32,0 млн ₽ – 146,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**296,1 млн ₽**

63,6 млн ₽ – 1,1 млрд ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**47 мес.**

24–92 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**9,9 млн ₽**

4,9 млн ₽ – 17,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**5,5 млн ₽**

1,3 млн ₽ – 19,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**6,7 мес.**

3,1–13 мес.

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

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**13,7 млн ₽**

6,1 млн ₽ – 25,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**12,1 млн ₽**

2,5 млн ₽ – 43,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**10,6 мес.**

4,9–21 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 240 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 122 098 098–453 507 222 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 120 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
employees_effective	около 17 тыс.	sector_median	Численность оценена по выручке и отраслевому профилю (СЧР отсутствует в реестре)
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 1,2 млрд	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 2,3 млрд	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
has_stationary_sources	True	sector_median	Наличие стационарных источников выбросов предположено по виду деятельности
heat_gcal_year_mid	около 140 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 69 770–261 639 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 70 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
nvos_category_guess	II	sector_median	Категория НВОС предположена по виду деятельности — требует подтверждения
scope1_2_tco2e_mid	около 900 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 369 550–1 954 035 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 370 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): нижняя граница оценки

показатель	значение	источник	примечание
scope1_basis	revenue	sector_median	Основа расчёта прямых выбросов: отраслевой коэффициент к выручке
scope1_tco2e_mid	около 810 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 325 595–1 790 772 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 330 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 88 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 43 955–163 263 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 44 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 44 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 17 443–95 934 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 17 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 9,6 млн	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 3 488 517–24 419 620 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 3,5 млн	sector_median	Водопотребление: нижняя граница оценки

ТОЧНОСТЬ ОЦЕНКИ

0 %

вырастет после ввода фактических объёмов потребления

ВЕРСИЯ РАСЧЁТНОГО ЯДРА

1.3.0

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

Как читать этот отчёт

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

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

КОМПАНИЯ Д

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Напитки и пивоварение» · Россия

Рекомендуемое первое действие — программа поиска и устранения утечек воды

ВЫРУЧКА 2025

68,6 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

201,0 млн ₽ в год

РЕЗЮМЕ

Что делать первым

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

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПЕРВОЕ ДЕЙСТВИЕ

Программа поиска и устранения утечек воды

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

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

9,0 млн ₽ – 45,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

2,0–8,2 мес.

СРОЧНОСТЬ

высокая

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

из 11 проверенных · 5 требуют уточнения

РЕГУЛЯТОРНАЯ НАГРУЗКА

64/100

чем выше, тем больше обязательных процедур

БЛИЖАЙШИЙ СРОК

до 1 февраля года, следующего за отчётным

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

Структура годового эффекта по направлениям

НАПРАВЛЕНИЕ	ЭФФЕКТ В ГОД	ДОЛЯ
Энергоэффективность	142,6 млн ₽	70,9 %
Водопользование	52,0 млн ₽	25,9 %
Обращение с отходами	6,4 млн ₽	3,2 %

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

ФИНАНСЫ

Финансовые показатели

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

ВЫРУЧКА 68,6 млрд ₹	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 2,5 млрд ₹ рентабельность 3,7 %	АКТИВЫ 46,8 млрд ₹	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 18,7 млрд ₹
--------------------------------------	--	-------------------------------------	--

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	40,8 млрд ₹	—	970,6 млн ₹	2,4 %
2022	46,4 млрд ₹	+13,7 %	2,8 млрд ₹	5,9 %
2023	45,1 млрд ₹	-2,8 %	15,3 млн ₹	0,0 %
2024	53,5 млрд ₹	+18,7 %	2,7 млрд ₹	5,1 %
2025	68,6 млрд ₹	+28,3 %	2,5 млрд ₹	3,7 %

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

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

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Производство напитков», масштабированные на выручка 68,6 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	51,48 млн	102,97 млн	191,22 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	29,4 тыс.	58,8 тыс.	110,3 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	1,47 млн	4,05 млн	10,30 млн	м³/год
Образование отходов	7,4 тыс.	18,4 тыс.	40,5 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	137,3 тыс.	343,2 тыс.	755,1 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	18,5 тыс.	37,1 тыс.	68,8 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	155,8 тыс.	380,3 тыс.	823,9 тыс.	тCO ₂ -экв/год

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

РЕГУЛЯТОРНЫЙ КОНТУР

Применимые требования

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

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Форма 2-ТП (отходы) — отчётность об образовании и обращении с отходами Приказ Росстата от 06.11.2025 № 614 — форма 2-ТП (отходы) применяется с отчёта за 2025 год; прежний приказ № 627 от 09.10.2020 утратил силу 05.11.2025 Вид деятельности (ОКВЭД 11.05) и оценочный объём образования отходов около 18 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 11.05 вероятно образование отходов I-IV классов опасности, подлежащих паспортизации с отнесением к конкретным кодам ФККО.	высокая	до начала обращения с отходом
Раскрытие нефинансовой (ESG) информации Информационное письмо Банка России от 12.07.2021 № ИН-06-28/49 по раскрытию нефинансовой информации рекомендации (адресованы ПАО) Рекомендации Банка России по раскрытию нефинансовой информации адресованы публичным акционерным обществам; организация не является ПАО.	низкая	—
Форма 2-ТП (рекультивация) — отчётность о нарушенных землях Форма 2-ТП (рекультивация) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта По имеющимся данным признаки применимости не выявлены.	низкая	—
Комплексное экологическое разрешение (КЭР) 219-ФЗ; 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.1 По имеющимся данным признаки применимости не выявлены. Категория объекта проверяется по государственному реестру объектов НВОС (Росприроднадзор) — предположение по виду деятельности вывода не образует. С 01.09.2026 действуют новые критерии отнесения к категориям (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). основано на отраслевой оценке — требует проверки	низкая	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Декларация о потреблении энергетических ресурсов 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» ст. 16 (в ред. ФЗ-221 от 19.07.2018, с 16.01.2019) С 16.01.2019 (ФЗ-221 от 19.07.2018) ст. 16 действует в редакции «Декларация о потреблении энергетических ресурсов»: обязательное энергетическое обследование заменено декларацией, прежний порог 50 млн ₽/год отменён. Для частной организации подача декларации добровольна; обязанность сохранена для государственных и муниципальных учреждений. Для организаций со смешанной формой собственности вывод зависит от доли государственного участия (261-ФЗ выделяет организации с долей государства выше 50 %) — при неопределённости правило отвечает «требуется уточнение», а не утверждением. Добровольное энергетическое обследование остаётся доступным инструментом вне зависимости от обязанности.	низкая	—
Форма 2-ТП (воздух) — отчётность о выбросах загрязняющих веществ Форма 2-ТП (воздух) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта Наличие стационарных источников выбросов при виде деятельности ОКВЭД 11.05 указывает на обязанность представления формы 2-ТП (воздух). Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Форма 2-ТП (водхоз) — отчётность об использовании воды Форма 2-ТП (водхоз) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта Оценочный объём водопотребления около 4 млн м³/год при производственном виде деятельности либо наличие собственного водозабора/сброса влечёт представление формы 2-ТП (водхоз). Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Обязательная отчётность о выбросах парниковых газов 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» ст. 7; постановление Правительства РФ № 707 Оценочные выбросы около 380 тыс. тCO₂-экв превышают порог 50 000 тCO₂-экв, установленный для регулируемых организаций. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. Порог проверяется по фактическим выбросам, а не по расчёту от выручки: оценка по отраслевому коэффициенту не образует вывода о поднадзорности. Для отдельных производств существенны процессные выбросы CO₂, не связанные со сжиганием топлива (например, обжиг известняка в известковом отделении сахарного завода) — именно они способны перевести предприятие через порог 50 тыс. т CO₂-экв; их следует учитывать при подтверждении. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Декларация о воздействии на окружающую среду (ДВОС) 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.2 Объекты предварительно отнесены ко II категории НВОС — представляется декларация о воздействии на окружающую среду. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. Категория объекта проверяется по государственному реестру объектов НВОС (Росприроднадзор); с 01.09.2026 действуют новые критерии отнесения к категориям (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Плата за негативное воздействие на окружающую среду 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 16 Объекты I-III категорий НВОС являются плательщиками платы за негативное воздействие с представлением декларации о плате. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. Наличие и категория объекта проверяются по реестру объектов НВОС; с 01.09.2026 — новые критерии категорий (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). Субъекты МСП освобождены от ежеквартальных авансовых платежей. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Версия правил 2026.08.08. Отметка «основано на отраслевой оценке» означает, что вывод опирается на оценку, а не на подтверждённый факт.		

ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ

201,0 млн ₽

91,6 млн ₽ – 390,7 млн ₽

КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ

492,7 млн ₽

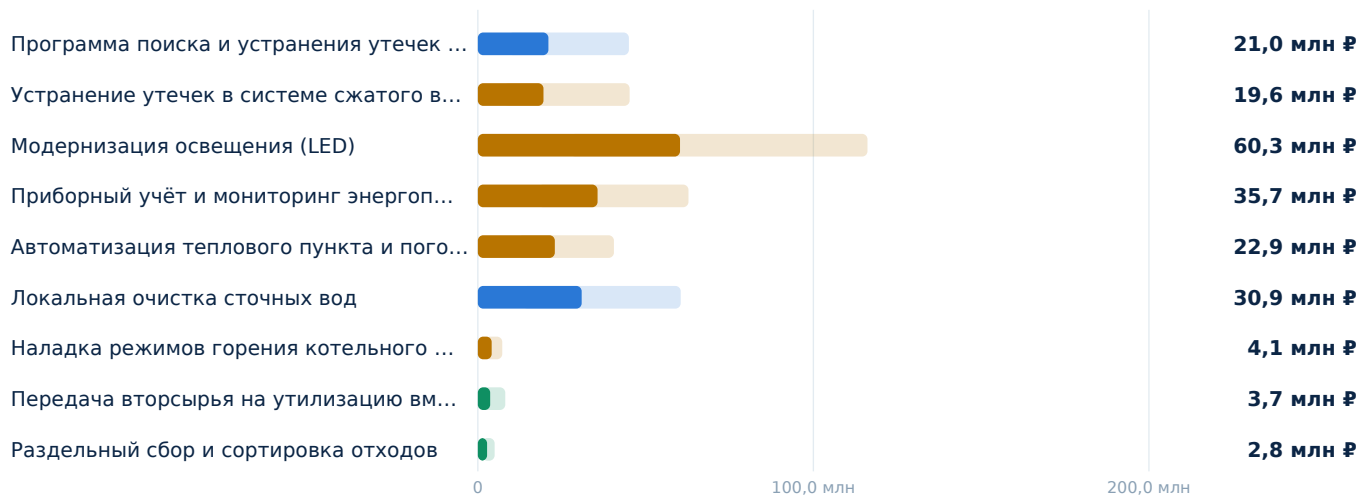
120,0 млн ₽ – 1,7 млрд ₽

ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ

0,29 %

годовая экономия к выручке

Годовая экономия по мерам



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

ПОТЕНЦИАЛ

Меры детально

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

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**21,0 млн ₽**

9,0 млн ₽ – 45,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**7,6 млн ₽**

1,5 млн ₽ – 30,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**4,3 мес.**

2,0–8,2 мес.

Устранение утечек в системе сжатого воздуха**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**19,6 млн ₽**

7,6 млн ₽ – 45,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**15,8 млн ₽**

3,1 млн ₽ – 72,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**9,7 мес.**

5,0–19 мес.

Модернизация освещения (LED)**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**60,3 млн ₽**

27,5 млн ₽ – 116,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**159,3 млн ₽**

43,7 млн ₽ – 490,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**32 мес.**

19–51 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**35,7 млн ₽**

17,8 млн ₽ – 62,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**113,7 млн ₽**

26,3 млн ₽ – 348,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**38 мес.**

18–67 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**22,9 млн ₽**

11,8 млн ₽ – 40,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**62,5 млн ₽**

16,3 млн ₽ – 204,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**33 мес.**

16–60 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**30,9 млн ₽**

13,2 млн ₽ – 60,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**126,3 млн ₽**

27,4 млн ₽ – 475,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**49 мес.**

25–94 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 ₽**

2,1 млн ₽ – 7,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**2,5 млн ₽**

611 тыс. ₽ – 8,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**7,2 мес.**

3,6–14 мес.

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

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**3,7 млн ₽**

1,4 млн ₽ – 8,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**2,4 млн ₽**

416 тыс. ₽ – 10,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**7,7 мес.**

3,5–15 мес.

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

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**2,8 млн ₽**

1,2 млн ₽ – 5,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**2,8 млн ₽**

643 тыс. ₽ – 9,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**12 мес.**

6,3–23 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 100 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 51 483 005–191 222 589 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 51 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
employees_effective	около 7,4 тыс.	sector_median	Численность оценена по выручке и отраслевому профилю (СЧР отсутствует в реестре)
energy_spend_rub_year	около 940 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 470 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 940 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
has_stationary_sources	True	sector_median	Наличие стационарных источников выбросов предположено по виду деятельности
heat_gcal_year_mid	около 59 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 29 419–110 321 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 29 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
nvos_category_guess	II	sector_median	Категория НВОС предположена по виду деятельности — требует подтверждения
scope1_2_tco2e_mid	около 380 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 155 822–823 924 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 160 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): нижняя граница оценки

показатель	значение	источник	примечание
scope1_basis	revenue	sector_median	Основа расчёта прямых выбросов: отраслевой коэффициент к выручке
scope1_tco2e_mid	около 340 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 137 288–755 084 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 140 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 37 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 18 534–68 840 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 19 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 18 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 7 355–40 451 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 7,4 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 4 млн	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 1 470 943–10 296 601 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 1,5 млн	sector_median	Водопотребление: нижняя граница оценки

ТОЧНОСТЬ ОЦЕНКИ

0 %

вырастет после ввода фактических объёмов потребления

ВЕРСИЯ РАСЧЁТНОГО ЯДРА

1.3.0

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

Как читать этот отчёт

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

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

КОМПАНИЯ Е

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Напитки и пивоварение» · Россия
Рекомендуемое первое действие — устранение утечек в системе сжатого воздуха

ВЫРУЧКА 2025

48,4 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ЧИСЛЕННОСТЬ

2 103 чел.

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

96,4 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

Устранение утечек в системе сжатого воздуха

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

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

2,9 млн ₽ – 29,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

5,5–20 мес.

СРОЧНОСТЬ

высокая

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

из 11 проверенных · 5 требуют уточнения

РЕГУЛЯТОРНАЯ НАГРУЗКА

64/100

чем выше, тем больше обязательных процедур

БЛИЖАЙШИЙ СРОК

до 1 февраля года, следующего за отчётным

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

Структура годового эффекта по направлениям

НАПРАВЛЕНИЕ	ЭФФЕКТ В ГОД	ДОЛЯ
Энергоэффективность	81,5 млн ₽	84,5 %
Водопользование	11,5 млн ₽	11,9 %
Обращение с отходами	3,5 млн ₽	3,6 %

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

ФИНАНСЫ

Финансовые показатели

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

ВЫРУЧКА

48,4 млрд ₽

ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ

9,5 млрд ₽

рентабельность 19,6 %

АКТИВЫ

25,2 млрд ₽

ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА

7,6 млрд ₽

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	30,5 млрд ₽	—	3,8 млрд ₽	12,4 %
2022	30,8 млрд ₽	+1,0 %	7,6 млрд ₽	24,6 %
2023	35,3 млрд ₽	+14,7 %	5,9 млрд ₽	16,8 %
2024	44,8 млрд ₽	+27,0 %	7,5 млрд ₽	16,7 %
2025	48,4 млрд ₽	+8,0 %	9,5 млрд ₽	19,6 %

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

УПЛАЧЕНО НАЛОГОВ (2025)

4,0 млрд ₽

ЗАДОЛЖЕННОСТЬ

—

Структура налоговых платежей

ПЛАТЁЖ	СУММА
Налог на прибыль	3,0 млрд ₽
Страховые и другие взносы на обязательное пенсионное страхование, зачисляемые в Пенсионный фонд Российской Федерации	1,0 млрд ₽
Налог на имущество организаций	36,2 млн ₽
Налог на добавленную стоимость	3,8 млн ₽
Водный налог	3,6 млн ₽
Земельный налог	3,6 млн ₽
Налог на добычу полезных ископаемых	394 тыс. ₽
Транспортный налог	191 тыс. ₽
НЕНАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ, администрируемые налоговыми органами	47 тыс. ₽
Проценты	35 ₽

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Производство пищевых продуктов», масштабированные на численность 2 103 чел., выручка 48,4 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	12,62 млн	63,84 млн	140,31 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	6,3 тыс.	27,4 тыс.	77,4 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	189,3 тыс.	959,7 тыс.	3,38 млн	м³/год
Образование отходов	2,5 тыс.	12,8 тыс.	42,2 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	96,8 тыс.	241,9 тыс.	580,6 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	4,5 тыс.	23,0 тыс.	50,5 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	101,3 тыс.	264,9 тыс.	631,1 тыс.	тCO ₂ -экв/год

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

РЕГУЛЯТОРНЫЙ КОНТУР

Применимые требования

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

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Форма 2-ТП (отходы) — отчётность об образовании и обращении с отходами Приказ Росстата от 06.11.2025 № 614 — форма 2-ТП (отходы) применяется с отчёта за 2025 год; прежний приказ № 627 от 09.10.2020 утратил силу 05.11.2025 Вид деятельности (ОКВЭД 10.86.2) и оценочный объём образования отходов около 13 тыс. т/год указывают на обязанность представления формы 2-ТП (отходы).	высокая	до 1 февраля года, следующего за отчётным
Паспортизация отходов I-IV классов опасности 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» ст. 14 При осуществлении деятельности по ОКВЭД 10.86.2 вероятно образование отходов I-IV классов опасности, подлежащих паспортизации с отнесением к конкретным кодам ФККО.	высокая	до начала обращения с отходом
Раскрытие нефинансовой (ESG) информации Информационное письмо Банка России от 12.07.2021 № ИН-06-28/49 по раскрытию нефинансовой информации рекомендации (адресованы ПАО) Рекомендации Банка России по раскрытию нефинансовой информации адресованы публичным акционерным обществам; организация не является ПАО.	низкая	—
Форма 2-ТП (рекультивация) — отчётность о нарушенных землях Форма 2-ТП (рекультивация) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта По имеющимся данным признаки применимости не выявлены.	низкая	—
Комплексное экологическое разрешение (КЭР) 219-ФЗ; 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.1 По имеющимся данным признаки применимости не выявлены. Категория объекта проверяется по государственному реестру объектов НВОС (Росприроднадзор) — предположение по виду деятельности вывода не образует. С 01.09.2026 действуют новые критерии отнесения к категориям (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). основано на отраслевой оценке — требует проверки	низкая	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Декларация о потреблении энергетических ресурсов 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» ст. 16 (в ред. ФЗ-221 от 19.07.2018, с 16.01.2019) С 16.01.2019 (ФЗ-221 от 19.07.2018) ст. 16 действует в редакции «Декларация о потреблении энергетических ресурсов»: обязательное энергетическое обследование заменено декларацией, прежний порог 50 млн ₽/год отменён. Для частной организации подача декларации добровольна; обязанность сохранена для государственных и муниципальных учреждений. Для организаций со смешанной формой собственности вывод зависит от доли государственного участия (261-ФЗ выделяет организации с долей государства выше 50 %) — при неопределённости правило отвечает «требуется уточнение», а не утверждением. Добровольное энергетическое обследование остаётся доступным инструментом вне зависимости от обязанности.	низкая	—
Форма 2-ТП (воздух) — отчётность о выбросах загрязняющих веществ Форма 2-ТП (воздух) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта Наличие стационарных источников выбросов при виде деятельности ОКВЭД 10.86.2 указывает на обязанность представления формы 2-ТП (воздух). Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Форма 2-ТП (водхоз) — отчётность об использовании воды Форма 2-ТП (водхоз) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта Оценочный объём водопотребления около 960 тыс. м³/год при производственном виде деятельности либо наличие собственного водозабора/сброса влечёт представление формы 2-ТП (водхоз). Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Обязательная отчётность о выбросах парниковых газов 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» ст. 7; постановление Правительства РФ № 707 Оценочные выбросы около 260 тыс. тCO₂-экв превышают порог 50 000 тCO₂-экв, установленный для регулируемых организаций. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. Порог проверяется по фактическим выбросам, а не по расчёту от выручки: оценка по отраслевому коэффициенту не образует вывода о поднадзорности. Для отдельных производств существенны процессные выбросы CO₂, не связанные со сжиганием топлива (например, обжиг известняка в известковом отделении сахарного завода) — именно они способны перевести предприятие через порог 50 тыс. т CO₂-экв; их следует учитывать при подтверждении. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Декларация о воздействии на окружающую среду (ДВОС) 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.2 Объекты предварительно отнесены ко II категории НВОС — представляется декларация о воздействии на окружающую среду. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. Категория объекта проверяется по государственному реестру объектов НВОС (Росприроднадзор); с 01.09.2026 действуют новые критерии отнесения к категориям (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Плата за негативное воздействие на окружающую среду 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 16 Объекты I-III категорий НВОС являются плательщиками платы за негативное воздействие с представлением декларации о плате. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. Наличие и категория объекта проверяются по реестру объектов НВОС; с 01.09.2026 — новые критерии категорий (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). Субъекты МСП освобождены от ежеквартальных авансовых платежей. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Версия правил 2026.08.08. Отметка «основано на отраслевой оценке» означает, что вывод опирается на оценку, а не на подтверждённый факт.		

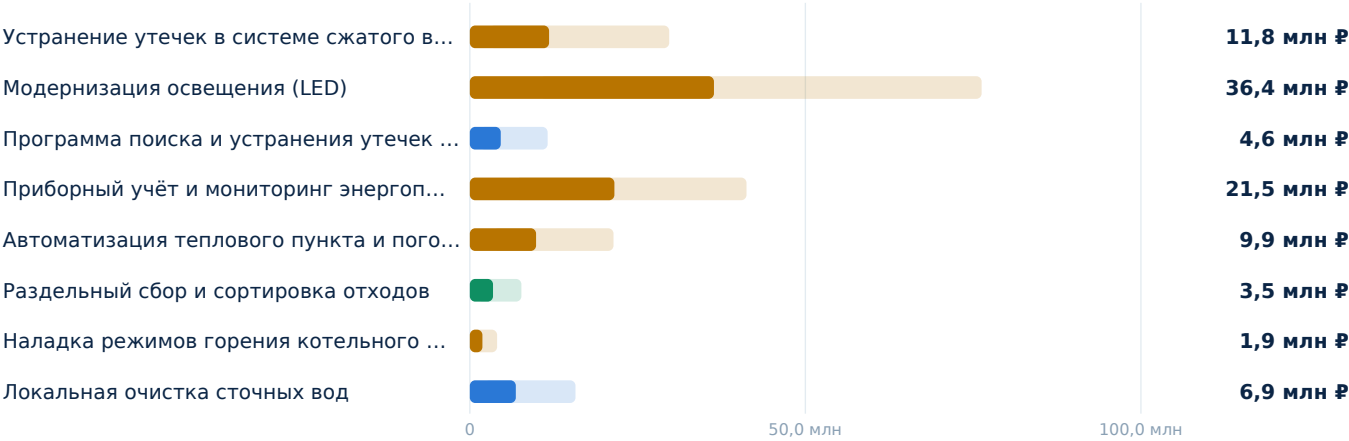
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 96,4 млн ₹ 28,9 млн ₹ – 207,7 млн ₹	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 248,3 млн ₹ 41,4 млн ₹ – 899,9 млн ₹	ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ 0,20 % годовая экономия к выручке
---	---	--

Годовая экономия по мерам



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

ПОТЕНЦИАЛ

Меры детально

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

Устранение утечек в системе сжатого воздуха**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**11,8 млн ₽**

2,9 млн ₽ – 29,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**9,9 млн ₽**

1,3 млн ₽ – 48,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**10,1 мес.**

5,5–20 мес.

Модернизация освещения (LED)**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**36,4 млн ₽**

10,4 млн ₽ – 76,3 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**99,0 млн ₽**

17,2 млн ₽ – 331,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**33 мес.**

20–52 мес.

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**4,6 млн ₽**

1,4 млн ₽ – 11,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**2,0 млн ₽**

361 тыс. ₽ – 9,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**5,3 мес.**

3,0–9,4 мес.

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

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**21,5 млн ₽**

6,8 млн ₽ – 41,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**70,9 млн ₽**

10,6 млн ₽ – 236,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**40 мес.**

19–69 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**9,9 млн ₽**

3,5 млн ₽ – 21,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**29,5 млн ₽**

5,4 млн ₽ – 117,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**36 мес.**

19–66 мес.

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

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**3,5 млн ₽**

1,1 млн ₽ – 7,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**3,8 млн ₽**

632 тыс. ₽ – 16,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**13 мес.**

7,0–25 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**1,9 млн ₽**

636 тыс. ₽ – 4,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**1,3 млн ₽**

275 тыс. ₽ – 5,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**8,2 мес.**

5,2–15 мес.

Локальная очистка сточных вод**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**6,9 млн ₽**

2,2 млн ₽ – 15,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**31,9 млн ₽**

5,6 млн ₽ – 136,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**56 мес.**

31–104 мес.

МЕТОДОЛОГИЯ

Допущения и ограничения

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

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ	ИСТОЧНИК	ПРИМЕЧАНИЕ
electricity_kwh_year_mid	около 64 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 12 618 000–140 305 018 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 13 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
energy_spend_rub_year	около 540 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 110 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 540 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
has_stationary_sources	True	sector_median	Наличие стационарных источников выбросов предположено по виду деятельности
heat_gcal_year_mid	около 27 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 6 309–77 410 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 6,3 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
nvos_category_guess	II	sector_median	Категория НВОС предположена по виду деятельности — требует подтверждения
scope1_2_tco2e_mid	около 260 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 101 305–631 082 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 100 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): нижняя граница оценки
scope1_basis	revenue	sector_median	Основа расчёта прямых выбросов: отраслевой коэффициент к выручке

показатель	значение	источник	примечание
scope1_tco2e_mid	около 240 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 96 762–580 572 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 97 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 23 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 4 542–50 510 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 4,5 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 13 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 2 524–42 223 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 2,5 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 960 тыс.	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 189 270–3 377 876 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 190 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 «Напитки и пивоварение» · Россия
Рекомендуемое первое действие — программа поиска и устранения утечек воды

ВЫРУЧКА 2025

35,8 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

108,4 млн ₽ в год

РЕЗЮМЕ

Что делать первым

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

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПЕРВОЕ ДЕЙСТВИЕ

Программа поиска и устранения утечек воды

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

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

4,9 млн ₽ – 24,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

2,1–8,1 мес.

СРОЧНОСТЬ

высокая

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

из 11 проверенных · 5 требуют уточнения

РЕГУЛЯТОРНАЯ НАГРУЗКА

64/100

чем выше, тем больше обязательных процедур

БЛИЖАЙШИЙ СРОК

до 1 февраля года, следующего за отчётным

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

Структура годового эффекта по направлениям

НАПРАВЛЕНИЕ	ЭФФЕКТ В ГОД	ДОЛЯ
Энергоэффективность	77,5 млн ₽	71,5 %
Водопользование	27,9 млн ₽	25,7 %
Обращение с отходами	3,0 млн ₽	2,8 %

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

ФИНАНСЫ

Финансовые показатели

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

ВЫРУЧКА 35,8 млрд ₹	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 1,3 млрд ₹ рентабельность 3,5 %	АКТИВЫ 25,3 млрд ₹	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 13,0 млрд ₹
---	---	--	---

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	29,0 млрд ₹	—	1,2 млрд ₹	4,2 %
2022	33,6 млрд ₹	+15,8 %	2,9 млрд ₹	8,8 %
2023	35,4 млрд ₹	+5,3 %	1,7 млрд ₹	4,7 %
2024	32,7 млрд ₹	-7,5 %	560,0 млн ₹	1,7 %
2025	35,8 млрд ₹	+9,5 %	1,3 млрд ₹	3,5 %

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 напитков», масштабированные на выручка 35,8 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	26,85 млн	53,70 млн	99,73 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	15,3 тыс.	30,7 тыс.	57,5 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	767,2 тыс.	2,11 млн	5,37 млн	м³/год
Образование отходов	3,8 тыс.	9,6 тыс.	21,1 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	71,6 тыс.	179,0 тыс.	393,8 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	9,7 тыс.	19,3 тыс.	35,9 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	81,3 тыс.	198,3 тыс.	429,7 тыс.	тCO ₂ -экв/год

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

РЕГУЛЯТОРНЫЙ КОНТУР

Применимые требования

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

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Форма 2-ТП (отходы) — отчётность об образовании и обращении с отходами Приказ Росстата от 06.11.2025 № 614 — форма 2-ТП (отходы) применяется с отчёта за 2025 год; прежний приказ № 627 от 09.10.2020 утратил силу 05.11.2025 Вид деятельности (ОКВЭД 11.05) и оценочный объём образования отходов около 9,6 тыс. т/год указывают на обязанность представления формы 2-ТП (отходы).	высокая	до 1 февраля года, следующего за отчётным
Паспортизация отходов I-IV классов опасности 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» ст. 14 При осуществлении деятельности по ОКВЭД 11.05 вероятно образование отходов I-IV классов опасности, подлежащих паспортизации с отнесением к конкретным кодам ФККО.	высокая	до начала обращения с отходом
Раскрытие нефинансовой (ESG) информации Информационное письмо Банка России от 12.07.2021 № ИН-06-28/49 по раскрытию нефинансовой информации рекомендации (адресованы ПАО) Рекомендации Банка России по раскрытию нефинансовой информации адресованы публичным акционерным обществам; организация не является ПАО.	низкая	—
Форма 2-ТП (рекультивация) — отчётность о нарушенных землях Форма 2-ТП (рекультивация) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта По имеющимся данным признаки применимости не выявлены.	низкая	—
Комплексное экологическое разрешение (КЭР) 219-ФЗ; 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.1 По имеющимся данным признаки применимости не выявлены. Категория объекта проверяется по государственному реестру объектов НВОС (Росприроднадзор) — предположение по виду деятельности вывода не образует. С 01.09.2026 действуют новые критерии отнесения к категориям (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). основано на отраслевой оценке — требует проверки	низкая	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Декларация о потреблении энергетических ресурсов 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» ст. 16 (в ред. ФЗ-221 от 19.07.2018, с 16.01.2019) С 16.01.2019 (ФЗ-221 от 19.07.2018) ст. 16 действует в редакции «Декларация о потреблении энергетических ресурсов»: обязательное энергетическое обследование заменено декларацией, прежний порог 50 млн ₽/год отменён. Для частной организации подача декларации добровольна; обязанность сохранена для государственных и муниципальных учреждений. Для организаций со смешанной формой собственности вывод зависит от доли государственного участия (261-ФЗ выделяет организации с долей государства выше 50 %) — при неопределённости правило отвечает «требуется уточнение», а не утверждением. Добровольное энергетическое обследование остаётся доступным инструментом вне зависимости от обязанности.	низкая	—
Форма 2-ТП (воздух) — отчётность о выбросах загрязняющих веществ Форма 2-ТП (воздух) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта Наличие стационарных источников выбросов при виде деятельности ОКВЭД 11.05 указывает на обязанность представления формы 2-ТП (воздух). Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Форма 2-ТП (водхоз) — отчётность об использовании воды Форма 2-ТП (водхоз) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта Оценочный объём водопотребления около 2,1 млн м³/год при производственном виде деятельности либо наличие собственного водозабора/сброса влечёт представление формы 2-ТП (водхоз). Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Обязательная отчётность о выбросах парниковых газов 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» ст. 7; постановление Правительства РФ № 707 Оценочные выбросы около 200 тыс. тСО₂-экв превышают порог 50 000 тСО₂-экв, установленный для регулируемых организаций. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. Порог проверяется по фактическим выбросам, а не по расчёту от выручки: оценка по отраслевому коэффициенту не образует вывода о поднадзорности. Для отдельных производств существенны процессные выбросы СО₂, не связанные со сжиганием топлива (например, обжиг известняка в известковом отделении сахарного завода) — именно они способны перевести предприятие через порог 50 тыс. т СО₂-экв; их следует учитывать при подтверждении. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Декларация о воздействии на окружающую среду (ДВОС) 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.2 Объекты предварительно отнесены ко II категории НВОС — представляется декларация о воздействии на окружающую среду. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. Категория объекта проверяется по государственному реестру объектов НВОС (Росприроднадзор); с 01.09.2026 действуют новые критерии отнесения к категориям (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Плата за негативное воздействие на окружающую среду 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 16 Объекты I-III категорий НВОС являются плательщиками платы за негативное воздействие с представлением декларации о плате. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. Наличие и категория объекта проверяются по реестру объектов НВОС; с 01.09.2026 — новые критерии категорий (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). Субъекты МСП освобождены от ежеквартальных авансовых платежей. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Версия правил 2026.08.08. Отметка «основано на отраслевой оценке» означает, что вывод опирается на оценку, а не на подтверждённый факт.		

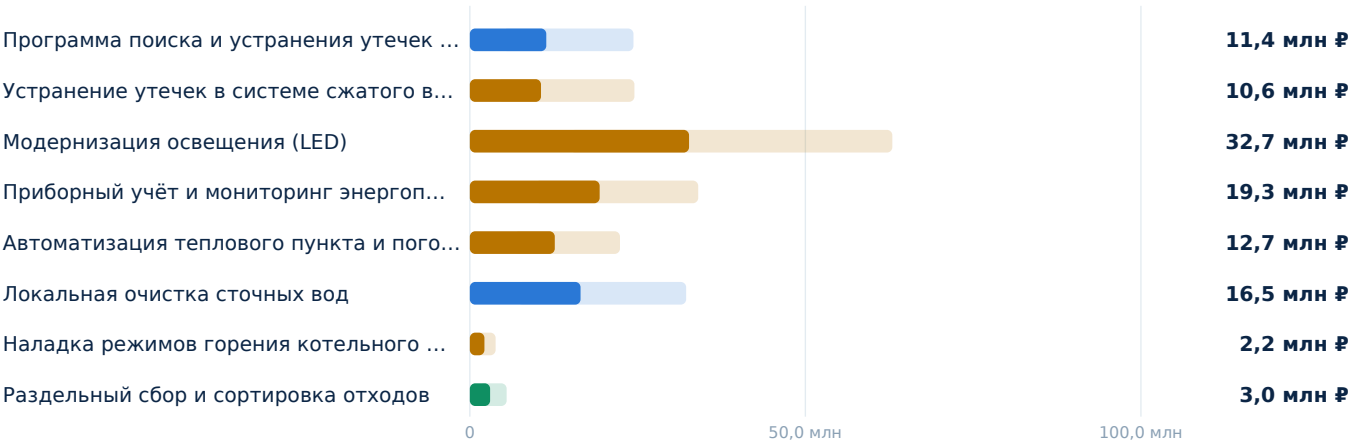
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 108,4 млн ₹ 49,5 млн ₹ – 209,9 млн ₹	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 260,0 млн ₹ 63,9 млн ₹ – 866,0 млн ₹	ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ 0,30 % годовая экономия к выручке
--	---	--

Годовая экономия по мерам



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

ПОТЕНЦИАЛ

Меры детально

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

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**11,4 млн ₽**

4,9 млн ₽ – 24,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**4,1 млн ₽**

840 тыс. ₽ – 16,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**4,3 мес.**

2,1–8,1 мес.

Устранение утечек в системе сжатого воздуха**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**10,6 млн ₽**

4,1 млн ₽ – 24,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**8,4 млн ₽**

1,7 млн ₽ – 38,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**9,5 мес.**

5,0–19 мес.

Модернизация освещения (LED)**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**32,7 млн ₽**

14,9 млн ₽ – 63,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**83,4 млн ₽**

22,9 млн ₽ – 256,5 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**31 мес.**

18–49 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**19,3 млн ₽**

9,7 млн ₽ – 34,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**59,8 млн ₽**

14,0 млн ₽ – 182,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**37 мес.**

17–64 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**12,7 млн ₽**

6,5 млн ₽ – 22,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**32,9 млн ₽**

8,7 млн ₽ – 107,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**31 мес.**

16–58 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**16,5 млн ₽**

7,0 млн ₽ – 32,2 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**67,1 млн ₽**

14,8 млн ₽ – 250,3 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**49 мес.**

25–93 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**2,2 млн ₽**

1,1 млн ₽ – 3,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**1,4 млн ₽**

376 тыс. ₽ – 4,6 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**7,7 мес.**

4,1–14 мес.

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

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**3,0 млн ₽**

1,4 млн ₽ – 5,5 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**2,9 млн ₽**

665 тыс. ₽ – 10,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**12 мес.**

5,9–22 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 54 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 26 850 674–99 731 073 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 27 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
employees_effective	около 3,8 тыс.	sector_median	Численность оценена по выручке и отраслевому профилю (СЧР отсутствует в реестре)
energy_spend_rub_year	около 510 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 250 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 510 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
has_stationary_sources	True	sector_median	Наличие стационарных источников выбросов предположено по виду деятельности
heat_gcal_year_mid	около 31 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 15 343–57 537 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 15 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
nvos_category_guess	II	sector_median	Категория НВОС предположена по виду деятельности — требует подтверждения
scope1_2_tco2e_mid	около 200 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 81 268–429 713 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 81 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): нижняя граница оценки

показатель	значение	источник	примечание
scope1_basis	revenue	sector_median	Основа расчёта прямых выбросов: отраслевой коэффициент к выручке
scope1_tco2e_mid	около 180 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 71 602–393 810 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 72 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 19 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 9 666–35 903 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 9,7 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 9,6 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 3 836–21 097 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 3,8 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 2,1 млн	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 767 162–5 370 135 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 770 тыс.	sector_median	Водопотребление: нижняя граница оценки

ТОЧНОСТЬ ОЦЕНКИ

0 %

вырастет после ввода фактических объёмов потребления

ВЕРСИЯ РАСЧЁТНОГО ЯДРА

1.3.0

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

Как читать этот отчёт

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

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

КОМПАНИЯ 3

Типизированный отраслевой профиль · Сектор «Напитки и пивоварение» · Россия
Рекомендуемое первое действие — устранение утечек в системе сжатого воздуха

ВЫРУЧКА 2025

48,4 млрд ₽

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ

126,6 млн ₽ в год

РЕЗЮМЕ

Что делать первым

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

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПЕРВОЕ ДЕЙСТВИЕ

Устранение утечек в системе сжатого воздуха

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

ЭФФЕКТ ЭТОЙ МЕРЫ

5,8 млн ₽ – 32,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ

5,2–20 мес.

СРОЧНОСТЬ

высокая

ПРИМЕНИМЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2

из 11 проверенных · 5 требуют уточнения

РЕГУЛЯТОРНАЯ НАГРУЗКА

64/100

чем выше, тем больше обязательных процедур

БЛИЖАЙШИЙ СРОК

до 1 февраля года, следующего за отчётным

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

Структура годового эффекта по направлениям

НАПРАВЛЕНИЕ	ЭФФЕКТ В ГОД	ДОЛЯ
Энергоэффективность	102,7 млн ₽	81,1 %
Водопользование	17,7 млн ₽	13,9 %
Обращение с отходами	6,2 млн ₽	4,9 %

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

ФИНАНСЫ

Финансовые показатели

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

ВЫРУЧКА 48,4 млрд ₹	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ 4,7 млрд ₹ рентабельность 9,7 %	АКТИВЫ 30,7 млрд ₹	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА 9,4 млрд ₹
---	---	--	--

Динамика по годам

ГОД	ВЫРУЧКА	ИЗМ.	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	РЕНТ.
2021	17,6 млрд ₹	—	1,6 млрд ₹	9,1 %
2022	23,0 млрд ₹	+31,1 %	1,7 млрд ₹	7,3 %
2023	32,6 млрд ₹	+41,7 %	2,5 млрд ₹	7,7 %
2024	42,6 млрд ₹	+30,6 %	2,7 млрд ₹	6,4 %
2025	48,4 млрд ₹	+13,6 %	4,7 млрд ₹	9,7 %

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

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

РЕСУРСЫ

Оценка ресурсопотребления

Отраслевые удельные показатели для сектора «Производство пищевых продуктов», масштабированные на выручка 48,4 млрд ₽. Это **оценка диапазона**, а не измеренные значения.

ПОКАЗАТЕЛЬ	НИЖНЯЯ	СРЕДНЯЯ	ВЕРХНЯЯ	ЕДИНИЦА
Электроэнергия	42,26 млн	77,47 млн	140,42 млн	кВт·ч/год
Тепловая энергия	21,1 тыс.	42,3 тыс.	77,5 тыс.	Гкал/год
Водопотребление	633,9 тыс.	1,48 млн	3,38 млн	м³/год
Образование отходов	8,5 тыс.	19,7 тыс.	42,3 тыс.	т/год
Прямые выбросы (Scope 1)	96,8 тыс.	242,1 тыс.	581,1 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Косвенные энергетические (Scope 2)	15,2 тыс.	27,9 тыс.	50,6 тыс.	тCO ₂ -экв/год
Совокупные выбросы (Scope 1+2)	112,1 тыс.	270,0 тыс.	631,6 тыс.	тCO ₂ -экв/год

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

РЕГУЛЯТОРНЫЙ КОНТУР

Применимые требования

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

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Форма 2-ТП (отходы) — отчётность об образовании и обращении с отходами Приказ Росстата от 06.11.2025 № 614 — форма 2-ТП (отходы) применяется с отчёта за 2025 год; прежний приказ № 627 от 09.10.2020 утратил силу 05.11.2025 Вид деятельности (ОКВЭД 10.86.2) 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 10.86.2 вероятно образование отходов I-IV классов опасности, подлежащих паспортизации с отнесением к конкретным кодам ФККО.	высокая	до начала обращения с отходом
Раскрытие нефинансовой (ESG) информации Информационное письмо Банка России от 12.07.2021 № ИН-06-28/49 по раскрытию нефинансовой информации рекомендации (адресованы ПАО) Рекомендации Банка России по раскрытию нефинансовой информации адресованы публичным акционерным обществам; организация не является ПАО.	низкая	—
Форма 2-ТП (рекультивация) — отчётность о нарушенных землях Форма 2-ТП (рекультивация) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта По имеющимся данным признаки применимости не выявлены.	низкая	—
Комплексное экологическое разрешение (КЭР) 219-ФЗ; 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.1 По имеющимся данным признаки применимости не выявлены. Категория объекта проверяется по государственному реестру объектов НВОС (Росприроднадзор) — предположение по виду деятельности вывода не образует. С 01.09.2026 действуют новые критерии отнесения к категориям (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). основано на отраслевой оценке — требует проверки	низкая	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Декларация о потреблении энергетических ресурсов 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» ст. 16 (в ред. ФЗ-221 от 19.07.2018, с 16.01.2019) С 16.01.2019 (ФЗ-221 от 19.07.2018) ст. 16 действует в редакции «Декларация о потреблении энергетических ресурсов»: обязательное энергетическое обследование заменено декларацией, прежний порог 50 млн ₽/год отменён. Для частной организации подача декларации добровольна; обязанность сохранена для государственных и муниципальных учреждений. Для организаций со смешанной формой собственности вывод зависит от доли государственного участия (261-ФЗ выделяет организации с долей государства выше 50 %) — при неопределённости правило отвечает «требуется уточнение», а не утверждением. Добровольное энергетическое обследование остаётся доступным инструментом вне зависимости от обязанности.	низкая	—
Форма 2-ТП (воздух) — отчётность о выбросах загрязняющих веществ Форма 2-ТП (воздух) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта Наличие стационарных источников выбросов при виде деятельности ОКВЭД 10.86.2 указывает на обязанность представления формы 2-ТП (воздух). Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Форма 2-ТП (водхоз) — отчётность об использовании воды Форма 2-ТП (водхоз) — федеральное статистическое наблюдение Росстата реквизиты действующего приказа Росстата подлежат проверке на дату отчёта Оценочный объём водопотребления около 1,5 млн м³/год при производственном виде деятельности либо наличие собственного водозабора/сброса влечёт представление формы 2-ТП (водхоз). Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—

ТРЕБОВАНИЕ	ВЕРОЯТНОСТЬ	СРОК
Обязательная отчётность о выбросах парниковых газов 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» ст. 7; постановление Правительства РФ № 707 Оценочные выбросы около 270 тыс. тCO₂-экв превышают порог 50 000 тCO₂-экв, установленный для регулируемых организаций. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. Порог проверяется по фактическим выбросам, а не по расчёту от выручки: оценка по отраслевому коэффициенту не образует вывода о поднадзорности. Для отдельных производств существенны процессные выбросы CO₂, не связанные со сжиганием топлива (например, обжиг известняка в известковом отделении сахарного завода) — именно они способны перевести предприятие через порог 50 тыс. т CO₂-экв; их следует учитывать при подтверждении. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Декларация о воздействии на окружающую среду (ДВОС) 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 31.2 Объекты предварительно отнесены ко II категории НВОС — представляется декларация о воздействии на окружающую среду. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. Категория объекта проверяется по государственному реестру объектов НВОС (Росприроднадзор); с 01.09.2026 действуют новые критерии отнесения к категориям (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Плата за негативное воздействие на окружающую среду 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ст. 16 Объекты I-III категорий НВОС являются плательщиками платы за негативное воздействие с представлением декларации о плате. Показатель основан на отраслевой оценке, а не на данных организации, поэтому вывод о применимости не делается — требуется подтверждение фактическими сведениями. Наличие и категория объекта проверяются по реестру объектов НВОС; с 01.09.2026 — новые критерии категорий (ПП РФ № 636 от 29.05.2026). Субъекты МСП освобождены от ежеквартальных авансовых платежей. основано на отраслевой оценке — требует проверки	требуется уточнение	—
Версия правил 2026.08.08. Отметка «основано на отраслевой оценке» означает, что вывод опирается на оценку, а не на подтверждённый факт.		

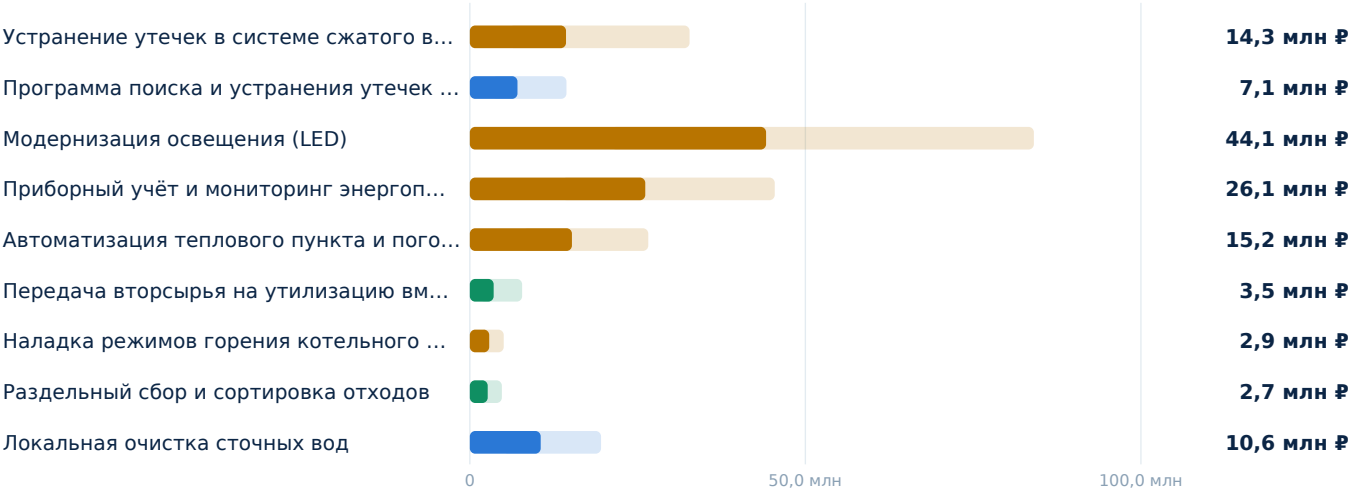
ПОТЕНЦИАЛ

Портфель мер

Меры отсортированы по величине годового эффекта. Тарифы: .

ГОДОВОЙ ЭФФЕКТ 126,6 млн ₹ 60,6 млн ₹ – 240,4 млн ₹	КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ 320,9 млн ₹ 83,3 млн ₹ – 1,0 млрд ₹	ДОЛЯ ОТ ВЫРУЧКИ 0,26 % годовая экономия к выручке
--	--	--

Годовая экономия по мерам



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

ПОТЕНЦИАЛ

Меры детально

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

Устранение утечек в системе сжатого воздуха**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**14,3 млн ₽**

5,8 млн ₽ – 32,7 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**12,0 млн ₽**

2,5 млн ₽ – 53,8 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**10,0 мес.**

5,2–20 мес.

Программа поиска и устранения утечек воды**ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Регулярный балансовый анализ водопотребления с локализацией и устранением скрытых утечек.

ЭКОНОМИЯ В ГОД**7,1 млн ₽**

3,3 млн ₽ – 14,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**3,0 млн ₽**

668 тыс. ₽ – 11,1 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**5,0 мес.**

2,4–9,2 мес.

Модернизация освещения (LED)**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**44,1 млн ₽**

21,0 млн ₽ – 84,0 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**120,0 млн ₽**

34,4 млн ₽ – 365,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**33 мес.**

20–52 мес.

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

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**26,1 млн ₽**

13,7 млн ₽ – 45,4 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**85,8 млн ₽**

20,8 млн ₽ – 259,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**39 мес.**

18–69 мес.

Автоматизация теплового пункта и погодное регулирование**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**15,2 млн ₽**

7,9 млн ₽ – 26,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**45,1 млн ₽**

11,8 млн ₽ – 145,4 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**36 мес.**

18–66 мес.

Передача вторсырья на утилизацию вместо захоронения ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**3,5 млн ₽**

1,4 млн ₽ – 7,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**2,5 млн ₽**

455 тыс. ₽ – 10,7 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**8,5 мес.**

3,8–16 мес.

Наладка режимов горения котельного оборудования**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**2,9 млн ₽**

1,4 млн ₽ – 5,1 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**1,8 млн ₽**

472 тыс. ₽ – 6,0 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**7,6 мес.**

3,9–14 мес.

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

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

ЭКОНОМИЯ В ГОД**2,7 млн ₽**

1,2 млн ₽ – 4,8 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**3,0 млн ₽**

698 тыс. ₽ – 10,2 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**14 мес.**

6,8–26 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**10,6 млн ₽**

4,9 млн ₽ – 19,6 млн ₽

КАПЗАТРАТЫ**47,8 млн ₽**

11,5 млн ₽ – 167,9 млн ₽

ОКУПАЕМОСТЬ**54 мес.**

28–103 мес.

МЕТОДОЛОГИЯ

Допущения и ограничения

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

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ	ИСТОЧНИК	ПРИМЕЧАНИЕ
electricity_kwh_year_mid	около 77 млн	sector_median	Электроэнергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 42 258 223–140 420 554 кВт·ч/год)
electricity_kwh_year_mid_low	около 42 млн	sector_median	Электроэнергия: нижняя граница оценки
employees_effective	около 7 тыс.	sector_median	Численность оценена по выручке и отраслевому профилю (СЧР отсутствует в реестре)
energy_spend_rub_year	около 670 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы оценены по расчётным объёмам и региональным тарифам
energy_spend_rub_year_low	около 360 млн	sector_median	Нижняя граница оценки затрат на энергоресурсы
energy_spend_stationary_rub_year	около 670 млн	sector_median	Затраты на энергоресурсы без моторного топлива (стационарные объекты)
has_stationary_sources	True	sector_median	Наличие стационарных источников выбросов предположено по виду деятельности
heat_gcal_year_mid	около 42 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 21 129–77 473 Гкал/год)
heat_gcal_year_mid_low	около 21 тыс.	sector_median	Тепловая энергия: нижняя граница оценки
nvos_category_guess	II	sector_median	Категория НВОС предположена по виду деятельности — требует подтверждения
scope1_2_tco2e_mid	около 270 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 112 055–631 602 тCO ₂ -экв/год)
scope1_2_tco2e_mid_low	около 110 тыс.	sector_median	Совокупные выбросы (Scope 1+2): нижняя граница оценки

показатель	значение	источник	примечание
scope1_basis	revenue	sector_median	Основа расчёта прямых выбросов: отраслевой коэффициент к выручке
scope1_tco2e_mid	около 240 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 96 842–581 051 тCO ₂ -экв/год)
scope1_tco2e_mid_low	около 97 тыс.	sector_median	Прямые выбросы (Scope 1): нижняя граница оценки
scope2_tco2e_mid	около 28 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 15 213–50 551 тCO ₂ -экв/год)
scope2_tco2e_mid_low	около 15 тыс.	sector_median	Косвенные энергетические (Scope 2): нижняя граница оценки
waste_t_year_mid	около 20 тыс.	sector_median	Образование отходов: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 8 452–42 258 т/год)
waste_t_year_mid_low	около 8,5 тыс.	sector_median	Образование отходов: нижняя граница оценки
water_m3_year_mid	около 1,5 млн	sector_median	Водопотребление: оценка по отраслевым удельным показателям (диапазон 633 873–3 380 658 м³/год)
water_m3_year_mid_low	около 630 тыс.	sector_median	Водопотребление: нижняя граница оценки

ТОЧНОСТЬ ОЦЕНКИ

0 %

вырастет после ввода фактических объёмов потребления

ВЕРСИЯ РАСЧЁТНОГО ЯДРА

1.3.0

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

Как читать этот отчёт

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

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