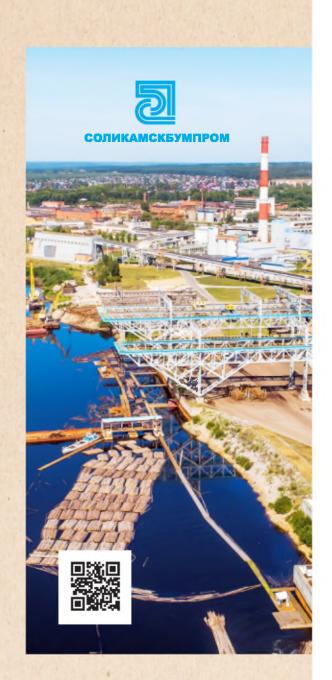


КОРПОРАТИВНАЯ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ
АО «СОЛИКАМСКБУМПРОМ»
В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И
СОЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА
НАСЕЛЕНИЯ



Уважаемые коллеги и партнеры! Дорогие друзья!

АО «Соликамскбумпром» - предприятие, чья история тесно связана с этапами развития нашей страны. Более восьмидесяти лет трудовой коллектив бумажников активно встраивается в решение ключевых задач, направленных на обеспечение экономической устойчивости государства, рациональное использование природных ресурсов, формирование эффективной социальной политики.

Сегодня на промышленный сектор России возложена ответственная миссия — сохранение стабильности и технологического суверенитета, экологической безопасности, обеспечение выпуска импортозамещающей продукции, создание новых кооперационных цепочек товаров и услуг, переориентацию на новые рынки.

В условиях существующей реальности АО «Соликамскбумпром» стабильно работает с перспективой дальнейшего увеличения объемов производства. Предприятие успешно реализует проекты технического развития, направленные на повышение эффективности производственных процессов, а также внедряет инновационные технологии.

Мы уверенно продолжаем тенденцию развития и роста экономических показателей, оставаясь экспортоориентированной компанией, надежным поставщиком высокотехнологичной продукции – бумаги и интерлайнера более, чем в 60 стран мира.

Кроме того, мы планируем расширить ассортимент выпускаемой продукции по группе «Бумага для печати и письма» за счет выпуска улучшенной газетной бумаги, а также других видов немелованных печатных бумаг, продолжим развивать производство упаковочных видов бумаги и картона, что, безусловно, позволит предприятию сохранить позиции лидера лесоперерабатывающей отрасли России.

Виктор Баранов,

президент АО «Соликамскбумпром»



1.ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

АО «Соликамскбумпром» - предприятие с передовым уровнем производства, один из лидеров лесопромышленного комплекса России



- Год основания: 1941 год
- Руководитель: Виктор Иванович Баранов, президент АО «Соликамскбумпром»
- Место расположения: Пермский край, город Соликамск
- жощность: ≈ 500 тысяч тонн продукции в год

Производственная

Численность персонала в группе компаний:



- II место в России по объемам производства газетной бумаги и интерлайнера
- Представительство: ООО «СОПАПЭКС», г. Москва
- **ООО** «Верхнекамье-Лес»,

ОАО «Кочеволес»,

ООО «Красновишерск Лес», ООО «Соликамская ТЭЦ»

 Обособленные структурные подразделения: ОСП «Вишера», ОСП «Кудымкар»



2. НАГРАДЫ ПРЕДПРИЯТИЯ 2020-2022 ГГ.





Деятельность предприятия способствует социальноэкономическому развитию территории, росту благосостояния региона, повышению экономической эффективности лесоперерабатывающей отрасли страны

- Почетный член Пермской торгово-промышленной палаты
- Дипломант Всероссийского конкурса «100 лучших товаров России»
- Лауреат Всероссийской межотраслевой номинации «Лучшее предприятие отрасли»
- Дипломант Международной экологической премии GLOBAL ECO BRAND
- Победитель регионального этапа конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности»
- Призер региональных этапов Всероссийской премии Правительства РФ в области международной кооперации и экспорта «Экспортер года» (второе место)
- Участник ESG-рэнкинга российских компаний
- АО «Соликамскбумпром» входит в перечень системообразующих предприятий Российской Федерации и Пермского края
- Участник «Всероссийской Книги Почета»







3.1.



МИССИЯ АО «СОЛИКАМСКБУМПРОМ»

Опираясь на традиции и богатый опыт, используя новейшие технологии, мы производим качественную бумагу, отвечающую требованиям и ожиданиям наших потребителей



ГЛАВНАЯ СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ

Соответствуя ожиданиям потребителей, оставаться конкурентоспособным участником российского и мирового рынков, тем самым сохранять и увеличивать долю компании на стратегически привлекательных рынках бумаги (согласно «Политике АО «Соликамскбумпром»)



СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Высокое качество выпускаемой продукции и эффективная стратегия продаж

АО «Соликамскбумпром» имеет разветвленную сеть продаж готовой продукции по всему миру, поддерживает долгосрочные партнерские отношения с покупателями в России и за рубежом и является надежным поставщиком, своевременно выполняющим свои обязательства







3.2.

Собственное производство полуфабрикатов

Позволяет компании сохранять конкурентоспособность по затратам, гибко реагировать на изменяющиеся требования рынка и обеспечивать качество готовой продукции в соответствии с ожиданиями потребителей

Обеспеченность лесными ресурсами

АО «Соликамскбумпром» арендует лесные участки с ежегодным разрешенным объемом лесопользования — 2,3 млн куб. м, в том числе по хвойному хозяйству — 1,4 млн куб. м и развивает собственную лесозаготовку и перевозку древесины автомобильным и водным транспортом, тем самым обеспечивая порядка 70% потребности предприятия в древесном сырье

Собственные энергетические мощности

Обеспечивают около 80% потребности предприятия в электрической энергии и полностью потребность в тепловой энергии

Строительство новой газопоршневой станции (введена в эксплуатацию в 2019 г.) и новой понижающей подстанции ГПП-5 (ввод в эксплуатацию планируется в 2023 году) направлено на повышение эффективности, надежности и экологичности электроснабжения предприятия







3.3.

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

В 2020 году АО «Соликамскбумпром» завершило реализацию Программы развития, рассчитанной на период с 2005 по 2020 гг.



Общий объем инвестиций в модернизацию производства полуфабрикатов и бумаги, развитие лесозаготовок и собственной генерации электрической энергии составил

В 2021 году разработана новая Программа развития до 2035 года, предусматривающая несколько сценариев развития предприятия

Программа развития АО «Соликамскбумпром» на 2021-2035 гг. направлена на повышение конкурентоспособности предприятия, в том числе за счет выпуска новых видов продукции с высокой добавленной стоимостью, импортозамещающей продукции, и предусматривает максимально эффективное использование имеющейся производственной инфраструктуры предприятия и лесных ресурсов, находящихся в долгосрочной аренде, соблюдение национальных экологических стандартов.







3.4.



ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ

- Улучшение качества выпускаемых видов продукции: газетной бумаги и интерлайнера в соответствии с требованиями рынка
- Расширение продуктовой линейки предприятия освоение выпуска новых видов целлюлозно-бумажной продукции: упаковочных видов бумаги и легкограммажного картона
- Повышение производительности и улучшение условий труда за счет автоматизации и цифровизации технологических и управленческих процессов
- О Сокращение удельного потребления древесины и воды
- Повышение энергоэффективности
- Снижение негативного воздействия на окружающую среду, выбросов парниковых газов
- Устойчивое лесопользование







3.5.



ПРОЕКТЫ РАЗВИТИЯ В 2023 ГОДУ

 Проект по установке новой технологической линии транспортировки и упаковки рулонов бумаги

Реализация проекта направлена на расширение размерного ряда рулонов интерлайнера, увеличение производительности труда



Плановые инвестиции в проект



Ввод в эксплуатацию новой упаковочной линии – 2 квартал 2023 года







3.6.



ИНЫЕ ПРОЕКТЫ РАЗВИТИЯ В 2023 ГОДУ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА:

- Развитие нового продукта (интерлайнера) и расширение рынков его продаж, увеличение производительности труда
- О Сокращение расхода химикатов на производство интерлайнера
- Сокращение расходов на топливо при производстве лигносульфонатов технических порошкообразных, снижение негативного воздействия на окружающую среду и климат, повышение энергоэффективности, улучшение качества готового продукта
- О Повышение эффективности производственных процессов
- Плановые расходы на реализацию проектов развития производства бумаги и полуфабрикатов, на ремонт оборудования в 2023 году





В 2023 году АО «Соликамскбумпром» также планирует реализацию мероприятий, направленных на развитие лесоснабжения и повышение устойчивости лесопользования



Плановые расходы на эти цели





4.КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ 2022 ГОДА





4.1.



100 ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ

В 2022 году все 3 заявленных вида продукции АО «Соликамскбумпром» – бумага газетная стандартная, бумага газетная тонкая, интерлайнер (бумага для средних слоев многослойного гофрокартона) – стали дипломантами 25-го юбилейного Всероссийского конкурса «100 лучших товаров России». Интерлайнер также отмечен наградой «Новинка года» АО «Соликамскбумпром» получило право размещать на упаковке своих товаров специальный знак - «100 лучших товаров России» - в течение 2-х лет



GLOBAL ECO BRAND

АО «Соликамскбумпром» - лауреат Международной экологической премии GLOBAL ECO BRAND-2022 в номинации «ECO ART» за деятельность, направленную на развитие экологического воспитания, образования, культуры и созидания, в том числе за разработку и внедрение совместно с Уральским государственным лесотехническим университетом региональных лесохозяйственных нормативов



ЗАВЕРШЕН МОНТАЖ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НОВОЙ ЛИНИИ ТРАНСПОРТИРОВКИ И УПАКОВКИ РУЛОНОВ БУМАГИ



4.КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ 2022 ГОДА





4.2.



V ОТРАСЛЕВАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

Ключевые темы конференции в 2022 году – декарбонизация экономики России, роль лесов в достижении национальных целей углеродной нейтральности, актуальность ESG-повестки для бизнеса, эффективные инструменты «зеленого» финансирования. АО «Соликамскбумпром» представил участникам конференции свой опыт в решении вопросов устойчивого лесопользования и эффективного лесовосстановления



ЛУЧШЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОТРАСЛИ

АО «Соликамскбумпром» присвоен статус «Лучшее предприятие отрасли-2022».

По результатам ежегодного экспертного анализа финансовоэкономических показателей, рыночного потенциала предприятия, рентабельности продукции и капитала по отрасли и региону, эффективности использования ресурсов, проводимого Центром аналитических исследований, компания внесена в Рейтинг надежных партнеров и является предприятием наивысшей категории надежности по Приволжскому федеральному округу



5.ПРОДУКЦИЯ. КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТЬ





5.1



ПЕЧАТНЫЕ ВИДЫ БУМАГ:

- **Газетная бумага** (стандартная, тонкая) выпускается массой 40-48,8 г/м²
- **Бумага для письма и печати** (неокрашенная, окрашенная оттенок по заказу) выпускается массой 40-56 г/м²
- Пухлая бумага
 выпускается массой 53-55 г/м²



ВИДЫ БУМАГ УПАКОВОЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ:

- Интерлайнер ультралегкий (для средних слоев гофрокартона)
 выпускается массой 40-52 г/м²
- Интерлайнер сверхлегкий (для средних слоев гофрокартона)
 выпускается массой 55-70 г/м²
- Оберточная бумага выпускается массой 80-160 г/м²

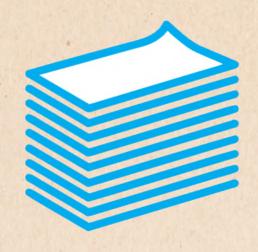


ЛИГНОСУЛЬФОНАТЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ

выпускаются в жидком и порошкообразном виде



5. ПРОДУКЦИЯ. КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТЬ



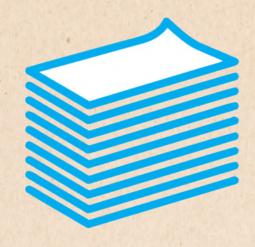


5.2.

- Бумага выпускается в соответствии с требованиями ГОСТ и технических условий, имеет «Сертификат соответствия»
- Печатные виды бумаг и интерлайнер изготавливаются из первичного волокна. Использование древесины обеспечивает полную биоразлагаемость и экологическую безопасность продукции
- Оберточная бумага производится из вторичного сырья отходов бумаги и картона, образующихся в процессе упаковки рулонов бумаги
- Лигносульфонаты технические производятся из щелока отхода, образующегося при варке целлюлозы

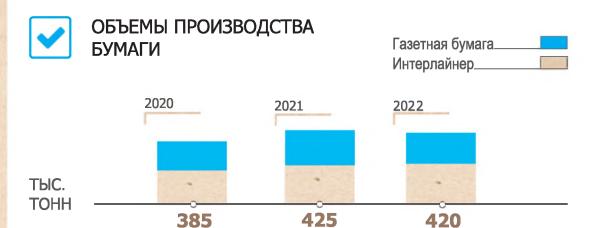


5.ПРОДУКЦИЯ. КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТЬ





5.3.





ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА ЛИГНОСУЛЬФОНАТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ



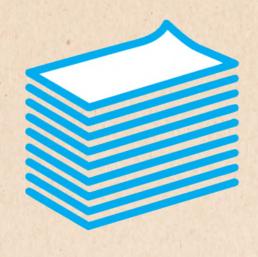
Порошкообразные

ТЫС. ТОНН

В 2023 году АО «Соликамскбумпром» будет поддерживать стратегию производства и продаж газетной бумаги и интерлайнера в соотношении примерно **50% на 50%**



5.ПРОДУКЦИЯ.







ПРОИЗВОДСТВО ГАЗЕТНОЙ БУМАГИ И ИНТЕРЛАЙНЕРА В 2022 ГОДУ

420 тыс. тонн



ДОЛЯ В ОБЪЕМЕ ВЫПУСКА ГАЗЕТНОЙ БУМАГИ И интерлайнера среди ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РОССИИ





По объему выпуска газетной бумаги и интерлайнера в России



По объему выпуска лигносульфонатов технических в России

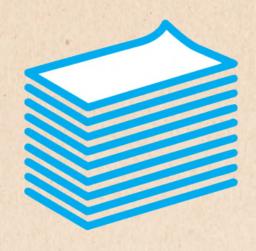
MECTO

Среди производителей газетной бумаги в Европе

АО «Соликамскбумпром» включено в перечень системообразующих организаций Российской Федерации и Пермского края



5. ПРОДУКЦИЯ. клиентоориентированность





5.5.



ГЕОГРАФИЯ ПРОДАЖ В 2022 ГОДУ



85% которые осуществляются пос

ТОП-6 стран (регионов), в которые осуществляются поставки бумаги АО «Соликамскбумпром»: Китай, Индия, Израиль, Турция, СНГ, Африка



5.ПРОДУКЦИЯ. клиентоориентированность





5.6.

В 2021 ГОДУ МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РФ ЗАКЛЮЧИЛО С АО «СОЛИКАМСКБУМПРОМ»



Соглашение о реализации корпоративной программы повышения конкурентоспособности, ориентированной на увеличение объема экспорта в 2021-2024 гг. В соответствии с вышеуказанной программой объем экспортной выручки компании к 2024 году должен вырасти в 1,6 раза (к уровню 2017 г.)

ПЕРСПЕКТИВЫ НА 2023 ГОД:



- Сохранение объемов присутствия на рынках газетной бумаги Китая, Индии, Турции, Израиля, стран СНГ и Африки
- Расширение географии и увеличение объемов продаж интерлайнера





КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТЬ И МАРКЕТИНГОВАЯ СТРАТЕГИЯ

АО «Соликамскбумпром» уделяет внимание клиентскому сервису. Обратная связь от потребителя является основой для улучшения качества готовой продукции, упаковочных и транспортнологистических решений, а также внутренних бизнес-процессов.

УРОВЕНЬ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ПОКУПАТЕЛЕЙ В 2022 ГОДУ:

БУМАГА

Потребители в России

4,8 по 5-бальной шкале

Потребители зарубежные

4,5 по 5-бальной шкале

ЛИГНОСУЛЬФОНАТЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ

Потребители в России

4,9по 5-бальной шкале

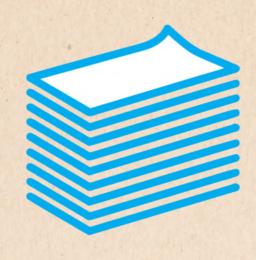
Потребители зарубежные

4,8по 5-бальной шкале

АО «Соликамскбумпром» гарантирует доставку продукции покупателю в любую точку мира в согласованный срок



5.ПРОДУКЦИЯ. клиентоориентированность





5.8.

В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ ВЫЗОВОВ АО «СОЛИКАМСКБУМПРОМ» УДАЛОСЬ:

- Выпустить на рынок новый продукт ИНТЕРЛАЙНЕР
- Выстроить гибкое управление поставками готовой продукции на мировые рынки
- Отработать альтернативные транспортные маршруты доставки готовой продукции
- Сохранить долгосрочные отношения с покупателями продукции, транспортно-логистическими компаниями
- Сохранить конкурентоспособный уровень себестоимости продукции

ПРИОРИТЕТЫ МАРКЕТИНГОВОЙ СТРАТЕГИИ:

- Комплексная работа с качеством готовой продукции на всех этапах производственного процесса
- Увеличение доли компании на рынках с высокой эффективностью продаж
- Диверсификация продуктового портфеля и портфеля покупателей/заказчиков
- Повышение эффективности логистики и цепочек поставок







6.1.

КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

- Непрерывное совершенствование производственных процессов.
- Улучшение качества готовой продукции
- Использование современных технологий и оборудования, соответствующих экологическим стандартам

В 2020 году АО «Соликамскбумпром» завершило реализацию программы развития 2005-2020 гг.

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ 2005-2020 ГГ.



ПРОИЗВОДСТВО ГАЗЕТНОЙ БУМАГИ И ПОЛУФАБРИКАТОВ

- Увеличение мощности бумагоделательных машин на 20%,
 оборудования по производству термомеханической массы на 50%
- Улучшение качественных характеристик полуфабрикатов и газетной бумаги (печатных и оптических свойств, механической прочности), увеличение доли ТММ в композиции волокна
- Освоение выпуска тонкой газетной бумаги 40 и 42 г/м²
- Сокращение потребления древесины на 10%
- О Сокращение потребления речной воды на 20 %
- Снижение размещения в окружающей среде кородревесных отходов и скопа в 6 раз

^{*}Скоп – обезвоженный волокнистый осадок и избыточный ил с очистных сооружений







6.2.



ЛЕСОЗАГОТОВКИ И ПЕРЕВОЗКА ДРЕВЕСИНЫ

- Площадь арендуемых лесных участков увеличена в 1,4 раза
- Доля древесины, заготовленной на арендуемых лесных участках, в общем объеме поставок древесины увеличилась с 45% до 70%
- Создание новых обособленных подразделений по перевозке древесины ОСП «Вишера», ОСП «Кудымкар»



Обновление и увеличение парка лесозаготовительной, автолесовозной, погрузочной и дорожностроительной техники за период 2005-2020 гг.

4 млрд рублей







6.3.



ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

- Увеличение установленной мощности по производству электрической энергии в 1,4 раза
- Повышение эффективности, надежности и экологичности электроснабжения предприятия
- О Сокращение удельного расхода природного газа на 15%



Общий объем инвестиций в модернизацию производства бумаги и полуфабрикатов, развитие лесозаготовок и собственной генерации электрической энергии за 2005-2020 гг. составил









6.4.

В 2021-2022 ГГ. АО «СОЛИКАМСКБУМПРОМ» ПРИСТУПИЛО К РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ НОВОЙ ПРОГРАММОЙ РАЗВИТИЯ



Расходы на реализацию проектов развития производства бумаги и полуфабрикатов, на ремонт оборудования в 2022 году

≈3 _{млрд рублей}

B

Расходы на реализацию мероприятий по развитию лесоснабжения и повышению устойчивости лесопользования

 $m{1}_{I}$ $m{1}_{I}$ млрд рублей



7.КОРПОРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ





7.1

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Инструментом управления природоохранной деятельностью предприятия является система менеджмента качества и управления окружающей средой, сертифицированная на соответствие требованиям международных стандартов ISO 9001 и ISO 14001

НАПРАВЛЕНИЯ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Рациональное использование сырья и всех видов ресурсов.
- Предотвращение или снижение воздействия деятельности предприятия на окружающую среду
- Систематический контроль и анализ воздействия на окружающую среду
- Осуществление деятельности в соответствии с требованиями природоохранного законодательства

ЗНАЧИМЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

- Водопотребление
- Сбросы в водный объект
- Размещение отходов в окружающей среде
- Выбросы в атмосферный воздух

В 2022 году соответствие стандартам ISO 9001 и ISO 14001 подтверждено надзорным аудитом

Реализация Политики в области качества и охраны окружающей среды способствует достижению стратегических целей Общества



7.КОРПОРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ





7.2.

ПРИОРИТЕТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

- Внедрение ресурсосберегающих технологий и оборудования
- Повышение эффективности производственного процесса
- Снижение негативного воздействия на окружающую среду



Затраты на мероприятия природоохранного значения в 2022 году



АО «Соликамскбумпром» ежегодно реализует план мероприятий по охране окружающей среды, снижая нагрузку на водный объект, атмосферный воздух и сокращая размещение отходов в окружающей среде



ОТВЕТСТВЕННОЕ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

С целью снижения водопотребления применяется замкнутый цикл использования оборотной воды

В 2022 году АО «Соликамскбумпром» совместно с ООО «КРЕАЛ» проведены мероприятия по повышению эффективности работы системы аэрации усреднителя, преаэратора и аэротенков, первичных и вторичных отстойников, биологической очистки, включая работу минерализатора в цехе очистных сооружений

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ ПО ГРУППАМ ВЕЩЕСТВ

более **ВЗВЕШЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА**

более **97**%

органические вещества

Результаты анализов независимой лаборатории подтверждают, что производственная деятельность АО «Соликамскбумпром» не оказывает сверхнормативного воздействия на окружающую природную среду



7.КОРПОРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ





7.4.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ



Для снижения негативного воздействия на окружающую среду АО «Соликамскбумпром» осуществляет комплекс мероприятий по переработке, вторичному использованию и утилизации отходов

СПОСОБЫ СОКРАЩЕНИЯ ЭМИССИЙ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

БИСУЛЬФИТНЫЙ ЩЕЛОК

ПЕРЕРАБОТКА

Продукция - лигносульфонаты

КОРОДРЕВЕСНЫЕ ОТХОДЫ Сжигание на энергетической установке

Тепловая и электрическая энергия

ВОЛОКНИСТЫЙ ОСАДОК (скоп) и ИЗБЫТОЧНЫЙ ИЛ

Сжигание на энергетической установке

Тепловая и электрическая энергия

ОТХОДЫ БУМАГИ И КАРТОНА

ПЕРЕРАБОТКА

Продукция - оберточная бумага



В процесс переработки вовлекается максимальное количество образовавшихся производственных отходов



УТИЛИЗАЦИЯ,





7.КОРПОРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ





7.6.

УПРАВЛЕНИЕ ПАРНИКОВЫМИ ГАЗАМИ

В 2022 году в рамках системы добровольной отчетности в соответствии с требованиями международного стандарта GHG Protocol:

- Определены источники и количество выбросов парниковых газов за 2021 год по группе предприятий АО «Соликамскбумпром» и ООО «Соликамская ТЭЦ» Независимой аудиторской компанией TÜV AUSTRIA Standarts& Compliance было выдано заключение об успешной верификации «Отчета о выбросах парниковых газов АО «Соликамскбумпром» за 2021 год» № ТАSC-V-20220826001 от 26.08.2022 г
- Определен углеродный след (углеродоемкость) основных видов продукции предприятия за 2021 год

На 2023 год запланирована разработка климатической стратегии АО «Соликамскбумпром» на основе оценки возможности и потенциала сокращения выбросов парниковых газов от деятельности предприятия с учетом наилучших доступных низкоуглеродных технологий

^{*} отчет о выбросах парниковых газов, отчет об углеродном следе продукции подготовлен ООО «КарбонЛаб» по заказу АО «Соликамскбумпром» на основании договора № СКМ-01/2022-ПГ от 10.01.2022 г. В границы количественного определения выбросов включены прямые выбросы, энергетические косвенные выбросы и прочие косвенные выбросы



8.ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ.
ЭКОНОМИКА
ЗАМКНУТОГО
ЦИКЛА И
БИОЭНЕРГЕТИКА





8.1.

АО «СОЛИКАМСКБУМПРОМ» ВХОДИТ В ЧИСЛО КРУПНЕЙШИХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ ПЕРМСКОГО КРАЯ



Мощность по производству электроэнергии 199,7 мвт/год

Собственная генерация обеспечивает 80% потребности предприятия в электроэнергии



Мощность по производству тепловой энергии 651,2 Гкал/час

Собственное паропроизводство обеспечивает 100% потребности предприятия в тепловой энергии

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ В 2022 ГОДУ



Электрическая энергия

1172 млн кВтч



Тепловая энергия

1120 тыс.Г



8.ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ.
ЭКОНОМИКА
ЗАМКНУТОГО
ЦИКЛА И
БИОЭНЕРГЕТИКА





8.2.

ПРЕДПРИЯТИЕ ПОВЫШАЕТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ И ВНЕДРЯЕТ «ЗЕЛЕНЫЕ» ТЕХНОЛОГИИ



СОЛИКАМСКАЯ ТЭЦ (СТЭЦ)

Комбинированное производство электрической и тепловой энергии (когенерация) обеспечивает экономию расхода природного газа по сравнению с производством только электрической или только тепловой энергии и является эффективным способом сокращения выбросов парниковых газов



ГАЗОПОРШНЕВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ (ГПЭС)

Введенная в эксплуатацию в 2019 году, ГПЭС производит электрическую и тепловую энергию в одном технологическом цикле. При этом отличается более высоким КПД и более низким удельным расходом природного газа: ≈ на 30% ниже, чем при традиционной комбинированной технологии



УСТАНОВКА ПО СЖИГАНИЮ ОТХОДОВ (УСО)

Утилизирует образующиеся в процессе деятельности предприятия кородревесные отходы, волокнистый осадок и избыточный ил с очистных сооружений. В результате предприятие получает тепловую энергию, стоимость которой в 3 раза ниже, чем тепловой энергии, полученной путем сжигания природного газа в комбинированном цикле. Тепловая и электрическая энергии, полученные из биотоплива, являются углеродонейтральными



8.ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ.

ЭКОНОМИКА
ЗАМКНУТОГО
ЦИКЛА И
БИОЭНЕРГЕТИКА





8.3.



ТЕПЛОРЕКУПЕРАЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ НА ЛИНИЯХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ МАССЫ (ТММ)

Современная энергосберегающая технология предусматривает рекуперацию образующейся в процессе производства ТММ тепловой энергии

тепловой энергии, потребленной АО «Соликамскбумпром», получено за счет утилизации отходов производства и рекуперации тепловой энергии на ТММ и ГПЭС



9.ОТВЕТСТВЕННОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ





9.1.

ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМ ЛЕСНЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ПОЛИТИКОЙ ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ АО «СОЛИКАМСКБУМПРОМ», ПРИНЦИПАМИ И КРИТЕРИЯМИ УСТОЙЧИВОГО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ

АО «Соликамскбумпром» - крупнейший потребитель и заготовитель древесины в Пермском крае

- Гайнский район
- Кочевский район
- Юрлинский район
- Косинский район
- Красновишерский район
- Чердынский район
- Александровский район
- Соликамский район

В ДОЛГОСРОЧНОЙ АРЕНДЕ НАХОДЯТСЯ ЛЕСНЫЕ УЧАСТКИ ПЛОЩАДЬЮ **1,2 МЛН ГА**, РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА СЕВЕРЕ ПЕРМСКОГО КРАЯ

СОБСТВЕННЫЕ ПОТРЕБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ В ОБЕСПЕЧИВАЮТ ДРЕВЕСНОМ СЫРЬЕ



9.ОТВЕТСТВЕННОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ





9.2.

- На заготовке древесины используется современная техника John Deere и Tigercat, которая позволяет вести работы с сохранением водоохранных, почвозащитных и экологических функций леса
- В соответствии с принципами ответственного управления на арендованных лесных участках проводится полный комплекс лесовосстановительных, лесохозяйственных и противопожарных мероприятий
- Для сохранения природного разнообразия разработана система мер по сохранению ключевых биотопов, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов птиц, растений, грибов и лишайников



В рамках лесовосстановительных работ в 2022 году высажено около 537 тысяч единиц

из них 76 тысяч с закрытой корневой системой

В 2023 году для воспроизводства лесов планируется использовать не менее 20% сеянцев с закрытой корневой системой

Для посадки используются сеянцы хвойных пород, в том числе

ЕЛЬ - 90%, COCHA - 10%







9.3.

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕНИЯ ОСНОВНЫХ ЛЕСОВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ, ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И ПРОТИВОПОЖАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА АРЕНДОВАННЫХ ЛЕСНЫХ УЧАСТКАХ В 2021-2022 гг.

- Лесовосстановление на площади 13 962 га
- Рубки ухода в молодняках на площади 2 973 га
- Строительство и содержание дорог противопожарного назначения протяженностью 102 км
- Устройство и уход за противопожарными минерализованными полосами протяженностью 906 км
- В 2022 году на выполнение лесохозяйственных, лесовосстановительных и противопожарных мероприятий направлено

≈16 _{млн рублей}

АО «СОЛИКАМСКБУМПРОМ» ЕЖЕГОДНО СОДЕРЖИТ \approx 1600 км ЛЕСНЫХ ДОРОГ И ДОРОГ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД И \approx 450 км в летний период



На эти цели ежегодно направляется





9.ОТВЕТСТВЕННОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ





9.4.

АО «Соликамскбумпром» обеспечивает рабочими местами жителей северных районов Пермского края, создает комфортные условия труда и отдыха для сотрудников, выполняющих работу вахтовым методом

заготовка древесины - 400 рабочих мест перевозка древесины - 550 рабочих мест

- Полностью обустроены два вахтовых поселка в Гайнском районе.
 Это современные комплексы, оснащенные жилыми, бытовыми и хозяйственными помещениями, медпунктом
- Продолжается обустройство двух вахтовых поселков в Красновишерском и Чердынском районах. В 2022 году построены два общежития

На 2023 год запланировано строительство общежития на вахтовом участке в Чердынском районе, столовой на вахтовом участке в Красновишерском районе, благоустройство территории вахтовых участков



9.ОТВЕТСТВЕННОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ





9.5.



ОБЪЕМЫ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ



С целью повышения эффективности заготовки и перевозки древесины предприятие инвестирует средства в обновление парка лесозаготовительной, лесовозной и дорожной техники, содержание, строительство и ремонт автомобильных дорог, проведение лесовосстановительных мероприятий



Затраты на развитие лесоснабжения, включая приобретение техники, обустройство вахтовых поселков, строительство, ремонт и содержание транспортной инфраструктуры в 2022 году

≈ 1,1 _{млрд рублей}



Плановые расходы на развитие лесоснабжения в 2023 году

≈ 1,2 млрд рублей



ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ В ОБЛАСТИ ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ

- С 2006 по 2022 год система лесоуправления АО «Соликамскбумпром» была сертифицирована на соответствие стандарту FSC. Согласно решения FSC International с 08.04.2022 года было приостановлено действие всех торговых сертификатов FSC, выданных российским компаниям, а в 2023 году прекращено. Территория РФ исключена из области, где могут быть аккредитованы органы по сертификации FSC
- В 2022 году представитель АО «Соликамскбумпром» вошел в состав административной группы по разработке национальной системы лесной сертификации, которую планируется завершить в начале 2024 года
- Для исключения поставок древесного сырья из неприемлемых источников, АО «Соликамскбумпром» внедрена и используется DDS (Система должной добросовестности). На основании контрольных мер по каждому лесному участку оценивается риск нелегального происхождения древесины и риск смешения при ее транспортировке на предприятие



9.ОТВЕТСТВЕННОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ





9.7.

ОТВЕТСТВЕННОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ АО «СОЛИКАМСКБУМПРОМ» ОЗНАЧАЕТ, ЧТО ПРЕДПРИЯТИЕ:

- Ведет свою деятельность, следуя принципам устойчивого развития и соблюдая лесное законодательство РФ
- Содержит дороги, которые используются, в том числе местным населением для собственных нужд
- Ежегодно проводит мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов
- Ведет лесозаготовки с соблюдением требований безопасности труда, в соответствии с инструкциями, правилами, технологическими картами
- Проводит оценку неистощительности лесного ресурса, а также мониторинг хозяйственной деятельности и воздействия на окружающую среду
- Выделяет и сохраняет участки леса и мест, имеющих историческое, религиозное, культурное, экологическое значение для местного населения
- Своевременно выплачивает заработную плату работникам, в установленные сроки производит все виды выплат, сборов, налогов, отчислений





9.8.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА



В ОБЛАСТИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

В 2021 году совместно с ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет» (УГЛТУ) завершена научно-исследовательская работа (НИР) по восстановлению хвойных насаждений посредством сохранения подроста и других элементов древостоев при ведении рубок в смешанных насаждениях Пермского края

Разработаны рекомендации по лесопользованию и включены в лесохозяйственные регламенты лесничеств Пермского края



В ОБЛАСТИ СОХРАНЕНИЯ ЛЕСОВ

В 2021 году совместно с ФГАОУ ВО «Пермский государственный научно-исследовательский университет» (ПГНИУ) проведена НИР по изучению территории аренды на предмет выделения участков леса, которые представляют особую ценность для экологии и могут быть в дальнейшем выделены в особо охраняемые территории





В ОБЛАСТИ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ

В 2022 году совместно с УГЛТУ продолжена НИР в направлении интенсификации лесопользования. Изменение подхода в области лесопользования арендаторами лесных участков позволит в долгосрочной перспективе, не нарушая экосистемы леса, повысить эффективность использования арендованных лесных участков. Интенсивное лесопользование благоприятствует повышению углеродопоглощающей способности лесов

В 2023 году планируется завершить НИР и вынести материалы на утверждение Общественного совета при Министерстве природных ресурсов и экологии Пермского края и Рослесхоза

При осуществлении лесопользования в соответствии с рекомендациями, разработанными на основании результатов исследований, достигается максимальный совокупный эффект в области экономики, экологии и лесоводства





В ОБЛАСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕСОКЛИМАТИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

АО «Соликамскбумпром», как крупнейший лесопользователь в Пермском крае, заинтересовано в развитии углеродопоглощающего потенциала лесов. В 2022 году по заказу предприятия Санкт-Петербургским университетом леса разработан предварительный проект поглощения парниковых газов на лесных участках, находящихся в аренде АО «Соликамскбумпром». В рамках этих исследований произведена оценка лесных участков на предмет возможности реализации лесоклиматических проектов

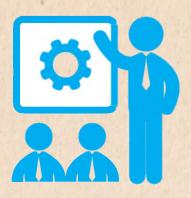


ЦИФРОВИЗАЦИЯ В ОБЛАСТИ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ

В 2022 году для эффективного управления лесными ресурсами и оборотом древесины на АО «Соликамскбумпром», а также с учетом изменений в области лесного законодательства внедрено современное цифровое решение по учету круглых лесоматериалов. Это программно-технические средства для бесконтактного автоматизированного измерения объема древесины и внесения данных в информационные системы учета древесины. Система направлена на формирование прозрачности учета круглого леса, снижение погрешности геометрических замеров, автоматизацию процесса измерения и учета древесины



10.РАЗВИТИЕ ПЕРСОНАЛА





10.1.

ОБУЧЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ПЕРСОНАЛА — КЛЮЧЕВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ АО «СОЛИКАМСКБУМПРОМ»

Обучение персонала в АО «Соликамскбумпром» базируется на принципе непрерывности. Такой подход предполагает совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков на протяжении всей трудовой деятельности работника



КОЛИЧЕСТВО РАБОТНИКОВ, ЕЖЕГОДНО ПРОХОДЯЩИХ ОБУЧЕНИЕ, ПЕРЕПОДГОТОВКУ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

≈1600 человек



Расходы на развитие персонала и реализацию программ по повышению привлекательности лесопромышленной отрасли за 2022 год

16,5 млн рублей



11.БЕЗОПАСНОСТЬ СОТРУДНИКОВ





11.1.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Охрана труда АО «Соликамскбумпром» интегрирована в общую систему менеджмента качества предприятия. Основным внутренним документом этого направления является Политика АО «Соликамскбумпром» в области охраны труда и промышленной безопасности



Расходы на охрану труда и промышленную безопасность за 2022 год





12.СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА





12.1

АО «СОЛИКАМСКБУМПРОМ» ОСУЩЕСТВЛЯЕТ СВОЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ПРИНЦИПАМИ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПО ОТНОШЕНИЮ К ТРУДОВОМУ КОЛЛЕКТИВУ И ЖИТЕЛЯМ ТЕРРИТОРИЙ ПРИСУТСТВИЯ БИЗНЕСА

Последовательная реализация политики социальной ответственности позволяет сохранять, поддерживать и развивать объекты собственной социальной инфраструктуры:

- Дом культуры «Бумажник»
- Поликлиника
- Цех общественного питания
- Музей, библиотека
- Детские сады
- Гостиница
- Комплекс спортивных сооружений

ВСЕ ОБЪЕКТЫ ОТКРЫТЫ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ



Расходы на содержание объектов социальной сферы ежегодно составляют





12.СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА





12.2.



АО «СОЛИКАМСКБУМПРОМ» ЕЖЕГОДНО ФИНАНСИРУЕТ:

- научноисследовательскую деятельность
- образовательные и спортивные проекты
- культурные проекты, направленные на поддержку талантливых людей, общественных инициатив



- издательские полиграфические проекты
- развитие городов Верхнекамья
- медицинские проекты



АО «СОЛИКАМСКБУМПРОМ» ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СОЦИАЛЬНЫЕ ВЫПЛАТЫ И ГАРАНТИИ РАБОТНИКАМ В СООТВЕТСТВИИ С КОЛЛЕКТИВНЫМ ДОГОВОРОМ



Расходы на дополнительные социальные выплаты и благотворительную деятельность составляют

