

**Референс лист.**

<b>Наименование</b>	<b>Заказчик</b>	<b>Состав работ</b>	<b>Даты</b>
Изготовление комплекта оборудования для модернизации производственных линий	Сортавальский Лесозавод	Изготовление, поставка, монтаж и пуско-наладочные работы комплекта оборудования StepFeeder и сбрасывающий транспортёр для модернизации линии сортировки досок и линии лесопиления New Saw	11/2025-01/2026
Изготовление накопительных карманов линии сортировки досок	СибЭкспорт	Изготовление оборудования блока из 16 карманов с верхним и нижним транспортёрами, горки, торцовки для модернизации линии сортировки досок (комби)	05/2025-10/2025
Демонтаж-релокация-монтаж комплекса линий для производства сращенной доски	ООО Шинглас	Перемещение комплекса линий для производства сращенной доски в составе: линия оптимизации на базе сканера пиломатериала LuxScan, строгального станка с автоподачей Weining + полу-автоматическая линия сращивания Kadis DFK/DPK, из Белоруссии в Свердловскую обл. Демонтаж, перевозка, монтаж и пуско-наладочные работы.	01/2025-11/2025
Демонтаж-релокация-монтаж сортировки сухих пиломатериалов	Магистраль-Транзит	Перемещение линии сортировки сухих пиломатериалов WDT из Хабаровского края в Иркутскую обл. Демонтаж, монтаж и пуско-наладочные работы.	11/2024-10/2025
Демонтаж-релокация-монтаж лесозавода с модернизацией	ООО Эллада	Перемещение лесозавода на базе лесопильной линии Ari Vislanda и линии сортировки пиломатериалов HITEC AB из Иркутской обл. в Красноярский край. Разработка конструкторской документации для модернизации и изготовление новых элементов линий. Выполняется монтаж.	10/2024-н.в.
Демонтаж-релокация-монтаж лесозавода с модернизацией	Вышневолоцкий Леспромхоз	Перемещение лесозавода на базе лесопильной линии LINCK и линии сортировки пиломатериалов WDT из Хабаровского края в Тверскую обл. Разработка конструкторской документации для модернизации и изготовление новых элементов линий. Выполняется монтаж.	09/2024-н.в.
Производство оборудования для модернизации линий сортировки сухих и сырых досок	Вологодские лесопромышленники	Разработка проекта модернизации 2ух сортировочных линий досок для цели повышения производительности каждой линии в 2 раза. Производство оборудования, шеф-монтаж и запуск.	08/2024-08/2025
Производство оборудования 2-го этажа линии сортировки досок	ООО ЛесИнвест	Комплект оборудования для модернизации линии под установку сканера Finnos	07/2024 – 05/2025

Производство линии пакетно-формирования сухой сортировки досок	ООО Сетново	Линия пакетно-формирования с конструкционной скоростью 13 слоёв в минуту. Выполняется конструкторский надзор и модернизация.	05/2024 – 12/2025
Производство оборудования для модернизации линии комби сортировки досок	КовровЛесПром	Разработка проекта модернизации линии для цели повышения производительности линии в 2 раза. Производство оборудования, шеф-монтаж и запуск.	10/2023 – 02.2024
Производство оборудования для модернизации лесопильной линии Storti	ООО Норд	модернизация участка подачи брёвен линии Storti, изготовление и замена приводного вала	10/2023-12/2023
Демонтаж лесозавода производительностью 800 тыс. м3 бревен в год в Швеции.	Сыктывкарский ЛДК	Линия пиления HewSaw SL250Duo с 2-мя линиями подачи бревен с окорочными станками и разворотами бревна, 2-мя сырыми сортировками Renholmen; сухая сортировка Renholmen 60 карманов, 140 упоров/мин.	11/2021 – 03/2023
Производство линии подачи брёвен на пиление	Вышневолоцкий Леспромхоз	Производство линии подачи бревен с окорочным станком и разворотом комель/вершина. Скорость работы до 90 м/мин.	09/2021 – 07/2023
Производство линии сортировки бревен	Алмис, Кировская обл.	Производство линии сортировки бревен, 26 карманов. Монтаж, пуско-наладка.	05/2021 – 04/2022
Монтаж новой линии сортировки досок Rosens (Швеция)	Магистраль-Транзит	Монтаж линии сухой сортировки, 40 карманов, скорость 110 упоров/мин.	08/2021 – 01/2022
Производство линии подачи брёвен с окорочным станком и разворотом	Алмис, Кировская обл.	Производство и монтаж линии подачи бревен с окорочным станком Cambio 75 и разворотом комель/вершина. Скорость работы от 50 до 90 м/мин.	03/2021 – 12/2021
Проектирование технологии восстановления и монтаж лесопильной линии HewSaw SL250	Мозырский лесозавод	Проектирование технологической части лесопильного завода. Полное восстановление оборудования линии лесопиления HewSaw SL250 демонтированной в Швеции. Монтаж, пуско-наладка.	02/2021 – 03/2022
Производство и монтаж линии сухой сортировки доски	Приангарский ЛПК	38 вертикальных гидравлических карманов, скорость 60 упоров/мин., триммер 13 пил, сортировочный пост, место под сканер, устройство переворота.	02/2021 – 12/2022
Изготовление линии подачи на лесопиление	Арелан, Санкт-Петербург	Линия подачи включая торцовочный узел с оптимизацией брёвен по качеству	01/2021 – 10/2022
Релокация линии лесопиления Storti	Октябрьский ЛЗК	Демонтаж лесопильной линии Storti в пос. Магистральный, монтаж в п. Октябрьский	08/2020 – 06/2021
Монтаж сортировки досок из Швеции	Сортавальский Лесозавод	Монтаж с модернизацией и изменением конфигурации под задачи заказчика.	05/2020 – 11/2020
Модернизация, монтаж и запуск линии строгания	Алмис, Кировская обл.	Модернизация, монтаж, реновация автоматики скоростной линии строгания с делителем и сортировкой продукции.	03/2020 – 06-2020

Модернизация линии сортировки доски	ИКЕА Тихвин, Ленинградская область	Модернизация системы управления, замена PLC на Siemens S7 и частично периферии, разработка программного обеспечения.	04/2020 – 06/2020
Поставка, монтаж и запуск линии сортировки досок	ИКЕА Вятка, Кировская область	Производство линии сырой сортировки досок. Линия с 2-ми ПФМ и линией автоматической подачи и укладки прокладок.	03/2020 – 12/2021.
Демонтаж сортировки досок Renholmen в Швеции	Сортавальский Лесозавод	Сырая сортировка досок на 29 карманов. Разработка проектной документации для монтажа и стыковки с лесопилением	12/2019 – 04-2020
Демонтаж линии лесопиления HewSaw 250/260 в Швеции	Каамос AS, Эстония	Линия лесопиления с подачей брёвен, удалением отходов, лесопильная линия HewSaw 250/260	12/2019 – 05/2020
Монтаж сухой сортировки досок Renholmen	Каамос AS, Эстония	Разработка разделов КЖ, КМ, ТХ, АР рабочего проекта. Монтаж линии с полной модернизацией и включением в работу сканера Finscan.	11/2019 – 09/2020
Монтаж лесозавода с новым оборудованием Storti	ООО «Норд», Пос. Хвойная Новгородская область	Линия сортировки брёвен 26 карманов с узлом раскряжковки. Линия лесопиления с 2-мя штабелёрами, конвейерами отходов, аспирацией. 2 сушильные камеры Muhlbock	09/2019 – 06/2020
Демонтаж сухой сортировки досок Renholmen	Каамос AS Эстония	35 карманов, 2 сортировочных поста, 3 торцовки, ПФМ, упаковка пакетов. Отгрузка 32 машины.	06/2019 – 09/2019
Монтаж лесозавода в составе лесопильной линии USNR и сортировки брёвен Nekotek	ВудТрейдКом Усть-Илимск	Новая линия лесопиления USNR (Швеция) производительностью 500 000 м <sup>3</sup> /год брёвен, линия сортировки брёвен Nekotek на 50 карманов.	06/2019 – 11/2019
Монтаж сырой сортировки Altab	«АнгараЛес» Красноярский кр.	Собрали линию из б/у карманов (Финляндия), нового 2-го этажа Altab, б/у ПФМ (Швеция).	04/2019 – 11/2019
Монтаж линии лесопиления SoderhamnEriksson	«Магистраль-Транзит» Иркутская область	Новое оборудование. Лесопильная линия Soderhamn Eriksson, линия подачи брёвен Hedlund AB, конвейера отходов. Монтаж в пос. Улькан, Иркутская область	04/2019 – 02/2020
Монтаж сухой сортировки Altab	«АнгараЛес» Красноярский край	Корневая торцовка, триммер, 30 карманов, ПФ. Модернизация, адаптация под требования заказчика.	04/2019 – 11/2019
Демонтаж сухой сортировки досок Altab	«АнгараЛес» Красноярский край	Демонтаж в Финляндии, завод Versowood. Корневая торцовка, триммер, 30 карманов, ПФМ	01/2019 – 02/2019
Демонтаж линии ПФМ Altab в Швеции	ООО «АнгараЛес», Кодинск	Демонтаж в Швеции, для интеграции в сырую сортировку досок Altab, состоящую из б/у карманов и нового 2-го этажа.	02/2019 – 03/2019.
Монтаж сортировки бревна	ООО «Алавия» Псковская обл.	Монтаж линии, новая система управления, 3D сканнер, статистика.	09/2018 – 05/2019
Монтаж сухой сортировки досок Gunnarssons (Швеция)	ООО «Илимпром», Усть-Илимск	Монтаж линии сухой сортировки в составе б/у сырой сортировки Gunnarssons 1997 г из Швеции и нового участка 2-го этажа от Gunnarssons.	11/2018 – 09/2019

Модернизация и монтаж сортировки брёвен.	«Витебская Лесопилка»	Доработка конструкции сортировки, монтаж механика и электрика, пусконаладка.	09/2018 – 05/2019
Монтаж лесопильного завода, перевезённого из Швеции	«АнгараЛес» Красноярский край	Лесопильный станок HewSaw R200SE линия подачи брёвен Intrlog AB. Механический / электрический монтаж, запуск.	09/2018 – 08/2019
Разработка системы управления пеллетной линии.	«ФРП пеллеты», Зеленогорск	Разработка системы автоматического управления пеллетной линией “Comerc” 2016 г., производительностью 3т/час.	09/2018 – 10/2018
Монтаж линии сортировки доски Renholmen на 50 карманов.	«Магистраль-Транзит», Иркутская обл.	Монтаж с модернизацией до функционала «комби». Существующий сканер профиля Microtec. Дополнительно установка системы дистанционной сортировки по качеству.	09.2018 – 07.2019
Демонтаж лесопильного завода. Сортировка бревен, HewSaw R200SE, скорость подачи до 110 м/мин.	«АнгараЛес» Кодинск, Красноярский край	Tunadal. Линия подачи леса Invar Person AB, с разворотом и буфером для скоростной подачи. Станок HewSaw R200SE, сепаратор досок, удаление отходов, сито сортировочное. Линия сортировки бревен Invar Person AB	05.2018 – 08.2018
Демонтаж линии сортировки досок пр-во Renholmen на 50 карманов в Швеции.	«Магистраль-Транзит», Иркутская область	Myresjö. Линия сырой сортировки со сканером профиля Microtec. Линия обработки и подачи прокладок. Поставка дополнительных элементов для переделки линии в «комби».	03.2018 – 06.2018
Монтаж комплектного лесопильного завода из Sikas в Сыктывкаре.	«Лузалес», Сыктывкар	Лесопильная линия HewSaw SL200Plus, 2007 года. Скорость пиления до 200 м/мин. Линия подачи и окороки Cambio 600 с Camshift 600. Линия сырой сортировки Framtec, 22 кармана. Линия сухой сортировки на 30 карманов.	03.2018 – 03.2019
Монтаж лесопильной линии MS Maschinenbau в Псковской области	«Алавия» Пустошка, Псковская область	Лесопильная линия б/у 2013 г. с кромкообрезкой, удалением отходов, дробилкой и сортировочным столом. Переделка линии под цех заказчика, ремонт и запуск.	10.2017 – 02.2018
Демонтаж линии сырой сортировки досок в Traryd, Швеция	«Илимпром», Усть-Илимск	Комплектный демонтаж, упаковка и отгрузка. Линия вертикальных 32 кармана и 5 горизонтальных. Производитель Gunnarssons AB	09.2017- 10.2018
Монтаж сухой сортировки Gunnarsson AB, 38 карманов в пос. Кыдзявидзь, Коми	«Лузалес», Сыктывкар	Монтаж на открытой площадке, после мех. монтажа возведение стен цеха и далее электромонтаж.	08.2017- 02.2018
Демонтаж комплектного лесопильного завода в Sikas, Sweden производительностью 500 000 м3 бревен в год.	«Лузалес», Сыктывкар	Лесопильная линия HewSaw SL200Plus, 2007 года. Скорость пиления до 200 м/мин. Линия подачи и окороки Cambio 600 с Camshift 600. Линия сырой сортировки Framtec, 22 кармана. Линия сухой сортировки на 30 карманов.	06.2017 – 11.2017
Демонтаж сухой сортировки Gunnarsson AB, 38 карм в Швеции.	«Лузалес», Сыктывкар	Комплектный демонтаж, упаковка, подготовка таможенных документов и отгрузка. Вес линии 305 тонн, 35 машин.	02.2017 – 05.2017.

Демонтаж 3-х линий на заводе клееного щита IKEA в Mala, Sweden. Монтаж на заводе IKEA Industry в Тихвине.	ООО «ИКЕА Индастри Тихвин»	Комплектный демонтаж / монтаж / запуск. В том числе, изготовление щита управления линией скоростного деления мебельного щита FILL (Австрия).	04.2017 – 06.2017
Монтаж лесопильного завода в г. Белозерск, Вологодской обл.	ЛХК «Череповецлес»	Механический монтаж, электромонтаж, пуско-наладка, состав линий: сортировка бревен Ingvar Persson AB, лесопиление Soderhamn Eriksson AB, сырая сортировка досок Forslund AB, сухая сортировка досок John Bergkvist.	09.2016 - 07.2017
Монтаж лесопильного завода в пос. Кидзьявидзь, Республика Коми.	«Лузалес», Сыктывкар	Механический монтаж, электромонтаж, пуско-наладка. состав линий: сортировка бревен Interlog AB, лесопиление HewSaw R200, пакето-формирующие машины Almag (2 шт.)	11.2016 – 05.2017
Автоматизация лесопильного завода в пос. Ведлозеро, Карелия	«Ареа Инком-Групп», Петрозаводск	Разработка, монтаж и отладка системы автоматического управления фрезеро-брусующей лесопильной линии и линии сортировки бревен.	11.2016 – 03.2017
Модернизация лесопильной линии Soderhamn Eriksson AB в «ИКЕА Индастри Тихвин» г. Тихвин, Лен. Обл.	«Сёдерхамн Эрикссон» для ООО «ИКЕА Индастри Тихвин»	Модернизация линии лесопиления Soderhamn Eriksson – замена участка многопильного станка и выходного конвейера. Демонтаж существующей электросистемы и монтаж новой.	12.2016 – 01.2017
Демонтаж лесопильного завода в Trulsatorp, Швеция	«Лузалес», Сыктывкар	Полный демонтаж и отгрузка лесопильного завода в составе: сортировка бревен Interlog AB, лесопиление HewSaw R200, 2 шт. пакето-формирующие машины Almag. Отгрузка 65 машин, 500 тонн.	05.2016 – 09.2016
Демонтаж лесопильного завода в Sveg, Швеция	ОАО ЛХК «Череповецлес»	Полный демонтаж и отгрузка лесопильного завода в составе: сортировка бревен Ingvar Persson AB, лесопиление Soderhamn Eriksson AB, сырая сортировка досок Forslund AB, сухая сортировка досок John Bergkvist Mek AB. Отгрузка 78 машин, 700 тонн.	02.2016 – 07.2016
Демонтаж линии сухой сортировки пиломатериала Odden AB в Karlstad, Швеция	ОАО ЛХК «Череповецлес»	Демонтаж и отгрузка линии сухой сортировки производства Odden AB (Норвегия), 27 карманов. Отгрузка 25 машин, 230 тонн.	09.2015 – 11.2015
Монтаж котла Polytechnik 5 МВт	АО «Белозерский леспромхоз», Вологодская обл.	Твердотопливный котел Polytechnik (Австрия) на сырой щепе, весь комплекс монтажных работ, включая теплоузел, запуск. Новое оборудование.	11.2015 – 12.2015

Монтаж комплекса сушильных камер Muhlbock	АО «Белозерский леспромхоз»	Сушильный комплекс для пиломатериала 4 x 250 м3, монтаж и запуск. Новое оборудование.	10.2015 – 11.2015
Монтаж линии утилизации отходов п. Хвойная, Новгородская обл.	«Норд», Новгородская обл.	Линия производительностью 2 т/час. Включая: склады материала, барабанная сушилка, ТГ на сырой щепе, пресс C.F.Nielsen 6000, упаковка.	06.2015 – 08.2015
Монтаж линии лесопиления и комби сортировки в Усть-Илимске, Иркутская обл.	ООО «Илимпром» Усть-Илимск	Комплекс монтажных и электромонтажных работ по новой линии лесопиления SoderhamnEriksson и б/у комби сортировки пиломатериалов Altab AB. Производительность 400 000 м3 бревен в год.	11.2014 – 06.2015
Монтаж сухой сортировки досок в Иркутске	ООО «Мадера», Иркутск	Монтаж механический и электрический б/у сухой сортировки досок Relholmen на 22 кармана.	02.2015 – 07.2015
Монтаж линии брикетирования отходов лесопиления в г. Петрозаводске	ООО «КарелБиоТоп», Петрозаводск	Комплектный монтаж и запуск. Линия сушки RP Engineering (Италия), пресс C.F.Nielsen BP 6500 (Дания).	10.2014 – 01.2015
Демонтаж линии сухой сортировки в г. Hede, Швеция.	ООО «Мадера», Иркутск	Линия сухой сортировки досок Relholmen на 22 кармана, 1986 г. Демонтаж и отгрузка. 25 машин.	07.2014 – 09.2014
Демонтаж линии брикетирования в г. Будапешт, Венгрия.	«КарелБиоТоп», Петрозаводск	Линия на 1,2 тонны в час, с сушильным барабаном, теплогенератором, 2-мя складами, прессом C.F.Nielsen BP 6500, упаковкой. Поставка 7 машин.	08.2014 – 09.2014
Монтаж брикетного завода в п. Мондома, Вологодская обл.	АО «Белозерский леспромхоз», Вологодская обл.	Участок утилизации отходов лесопиления, производительностью 2,5 т/час. Сушка Alfa (Италия) прессы C.F.Nielsen 6500, (2 шт.), упаковка.	09.2014 – 11.2014
Демонтаж завода клееного бруса в г. Kajani, Финляндия.	«НПО Финтек», Карелия, Костомукша	Оборудование немецкого и финского производства. 5-ти пролетный пресс Jartek. Производительность завода 2000 м3 бруса в месяц. Демонтаж и отгрузка. 33 машины.	07.2014 – 09.2014
Демонтаж сортировки досок «комби» в Forsa, Швеция.	«Илимпром» Усть-Илимск	Сортировка досок комби Altab. Демонтаж и отгрузка. 19 машин.	05.2014 – 07.2014
Демонтаж фанерной линии RAUTE в г. Focsani, Румыния.	«Starwood NN» Нижний Новгород	Демонтаж комплектного фанерного завода. 45 машин.	05.2013 – 09.2013