

**Развитие
лесопромышленного
комплекса УУОЛ
в 2022-2023 гг.**

Варианты развития комплекса ЛПК в УУОЛ

Вариант 1

Инвестировать силами УГЛТУ в развитие ЛПК:

- ▶ Лесопиления;
- ▶ Сушильного комплекса;
- ▶ Переработки низкосортной древесины;
- ▶ Благоустройство территории (электричество, инфраструктура создание промышленных зон - земельные работы на местности).

Необходимый объем инвестиций
около 5 млн. руб.

Срок окупаемости более 4 лет.

Вариант 2

Найти партнера на долгосрочной основе для формирования учебно-производственной инфраструктуры.

Совместно развивать площадку за счет пожертвований партнера.

Набираться опыта на положительных и отрицательных решениях для дальнейшего самостоятельного управления при выполнении плана инвестиций (пожертвований).

На Ученом Совете в 2021 году был выбран второй вариант.
В настоящее время за 2021-2022 гг. на развитие инфраструктуры ЛПК инвестировано (пожертвовано) 4 млн. рублей.

Инвестировано (пожертвовано) в ЛПК в 2022 году

1. Сушильный комплекс:	
- две сушильные камеры (транспортировка, капитальный ремонт - замена стенок, пола изоляция, замена крыши);	854 321р.
- котел (монтаж, демонтаж, установка) и установка циклона с бункером;	374 487р.
- установка отопления	142 400р.
2. Текущий ремонт и благоустройство существующих мощностей:	320 000р.
- помещение для кафедры ТОЛП;	66 254р.
- благоустройство территории (ЛЭП, благоустройство и планировка площадки, шлагбаум;	110 200р.
- модернизация существующих объектов (установка, аспирации, замена и капитальный ремонт подъемных механизмов, выезд мастеров по пуско-наладке оборудования	418 033р.
3. Реконструкция моста	140 000р.
4. Разное (Электрика, камеры, инструмент, ремонт внутренних помещений)	169 322р.
ИТОГО:	2 595 017р.

Сушильные камеры



**854 000
руб.**

Выполнено перемещение сушильных камер специальным негабаритным краном (грузоподъемностью 50 т.). Выполнено полное восстановление сушильных камер. Были разграблены полностью все внутренние стены, пол, потолок, которые полностью заново восстановлены. Оплачено 30 % требуемого оборудования для работы сушильных камер. Проведены все земельные работы для установки сушильных камер

Установка котла



372 000
руб.

Демонтирован в котельной котел, работающий на щепе. Он перевезен и установлен в бывшем тарном цехе.

Под котел был залит пол, проведена и установлена новая электрика по всему помещению, установлен шкаф управления. К котлу подведен пневмотранспорт с бункера после лесопиления.

Циклон и бункер под опил



Установленный и смонтированный в новом месте циклон и бункер. До 2022 года его не было в технологической цепочке.

Текущие МОЩНОСТИ



Установлен пневмотранспорт и аспирационная система.
Установлены промышленные шторы.
Произведен капитальный ремонт и выполнена замена одного грузоподъемного механизма



320 000
руб.

418 000
руб.

Кафедра ТОЛП



**66 000
руб.**



Создан полигон для обучения и сдачи экзаменов на право управления тракторной техникой. Для кафедры ТОЛП восстановлено помещение на нижнем складе: проведено электричество, заменена полностью проводка и установлена новая печь

Благоустройство территории



**110 000
руб.**



**Установлен шлагбаум.
Проведено 300 метров линии
электропередач. Установлено
3 столба. Электричество
подключено по всему нижнему
складу.**

План инвестиций (пожертвований) на 2023 год

Доработка сушильных камер	500 000р.
Установка многопильного станка (тарный цех)	700 000р.
Благоустройство территории ЛПК	300 000р.
ИТОГО:	1 500 000р.

Обоснование стоимости реализации древесины

► В 2022 году на фоне повышения в 2021 году спроса на продукцию лесного сектора экономики были заключены договоры на реализацию Хвойных пород древесины по цене 1800 руб./куб.м .

С учетом инвестиций покупателя в УУОЛ общая стоимость реализованной продукции составила 1950 руб./куб.м.

► На 2023 год планируется заключить договоры на реализацию хвойных пород древесины в диапазоне 1600-1800 руб./куб.м. Падение стоимости древесины в пределах 7-10 % ожидается из-за существенного спада (более 40 %) спроса на пиломатериалы , как в России, так и на мировом рынке.

С учетом инвестиций (пожертвований) стоимость хвойных пород древесины составит 1700-1850 руб./куб.м.

ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ УЧЕНОГО СОВЕТА:

1. Работу УУОЛ по реализации второго варианта развития ЛПК считать удовлетворительной.
2. Утвердить параметры стоимости древесины в предложенном варианте.
3. Кафедрам ТОЛП, Зик, Эип, ЛТилу, ЛС, Лесоводства принять активное участие в реализации развития ЛПК УУОЛ (сроки выполнения - согласно утвержденного Плана).