

# ПЛАВУЧАЯ БАЗА ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА



606505 Россия, Нижегородская обл., г. Городец, 1-й Пожарный пер. д.8 т.(83161)9-23-62  
www.monolit.nn.ru www.монолит.пф e-mail: monolit@nn.ru

ЖИВАЯ ИДЕЯ -  
В НАДЕЖНОМ МАТЕРИАЛЕ



# ПЛАВУЧАЯ БАЗА ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

## ПРИНЦИПЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

- ★ Плавучая база представляет собой многоэлементный мобильный комплекс, составленный из плавучих средств и иного оборудования.
- ★ Комплекс предназначен для круглогодичной эксплуатации в автономном режиме, у необорудованного берега.
- ★ Основные функции - сбор и переработка лесоматериалов, складирование на специальные плавучие модули, буксируемые для отправки материалов заказчику.
- ★ Назначение вспомогательного оборудования комплекса:
  - обеспечение надежной швартовки плавучих средств с учетом значительных колебаний уровня воды;
  - обеспечение безопасной стоянки в период ледохода;
  - энергообеспечение;
  - комфортные условия проживания для работников комплекса.



606505 Россия, Нижегородская обл., г. Городец, 1-й Пожарный пер. д.8 т.(83161)9-23-62  
www.monolit.nn.ru www.монолит.пф e-mail: monolit@nn.ru

ЖИВАЯ ИДЕЯ -  
В НАДЕЖНОМ МАТЕРИАЛЕ  
**МОНОЛИТ**

# ПЛАВУЧАЯ БАЗА ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

## СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

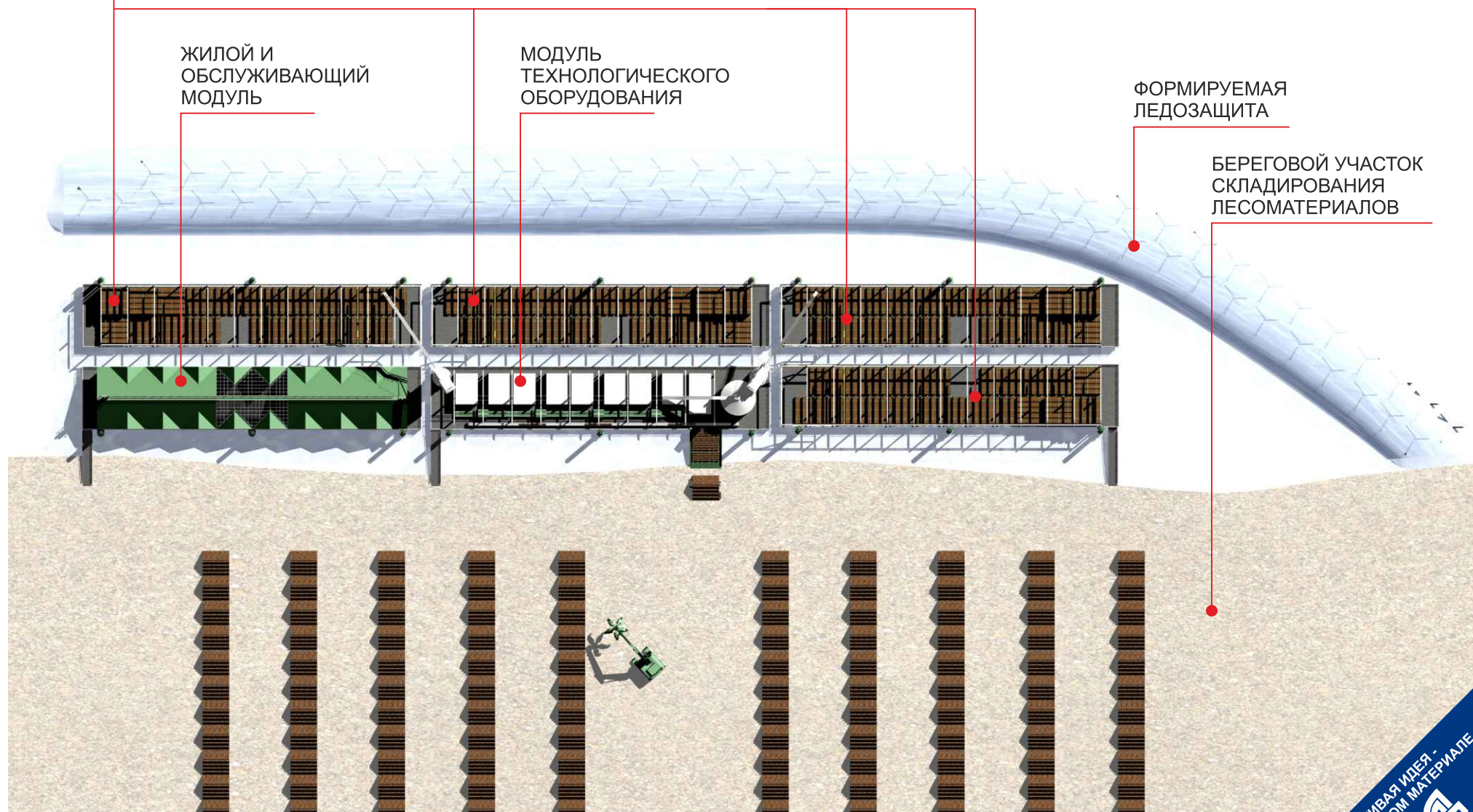
МОДУЛИ  
СКЛАДИРОВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ  
ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

ЖИЛОЙ И  
ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ  
МОДУЛЬ

МОДУЛЬ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ

ФОРМИРУЕМАЯ  
ЛЕДОЗАЩИТА

БЕРЕГОВОЙ УЧАСТОК  
СКЛАДИРОВАНИЯ  
ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ



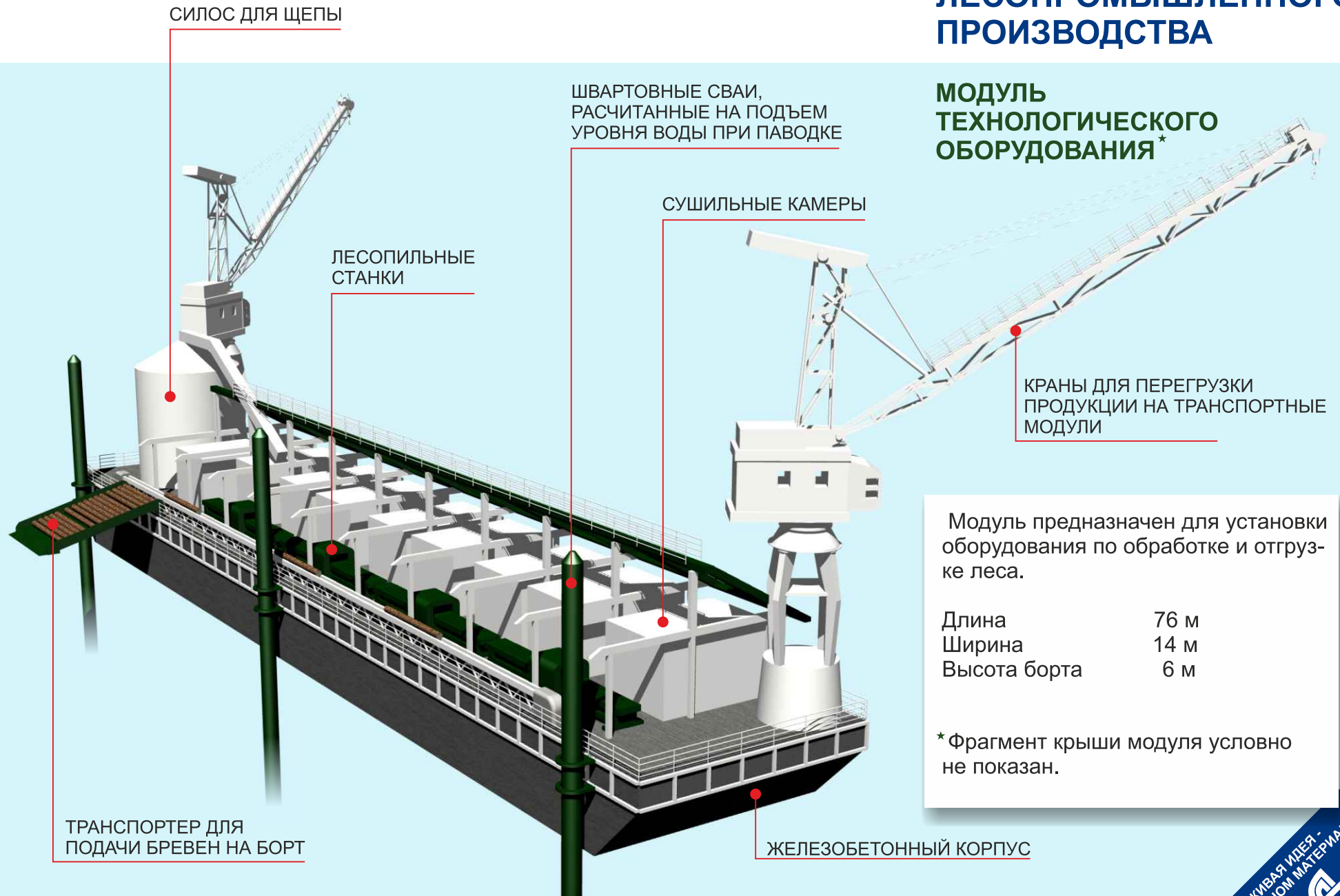
606505 Россия, Нижегородская обл., г. Городец, 1-й Пожарный пер. д.8 т.(83161)9-23-62  
www.monolit.nn.ru www.монолит.пф e-mail: monolit@nn.ru

ЖИВАЯ ИДЕЯ -  
В НАДЕЖНОМ МАТЕРИАЛЕ



# ПЛАВУЧАЯ БАЗА ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

## МОДУЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ\*



Модуль предназначен для установки оборудования по обработке и отгрузке леса.

Длина	76 м
Ширина	14 м
Высота борта	6 м

\*Фрагмент крыши модуля условно не показан.

# ПЛАВУЧАЯ БАЗА ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

## МОДУЛИ СКЛАДИРОВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ\*

Модуль предназначен для складирования готовой продукции в течении производственного сезона. При открытии навигации модули, полностью нагруженные, буксируются в оборудованный порт.

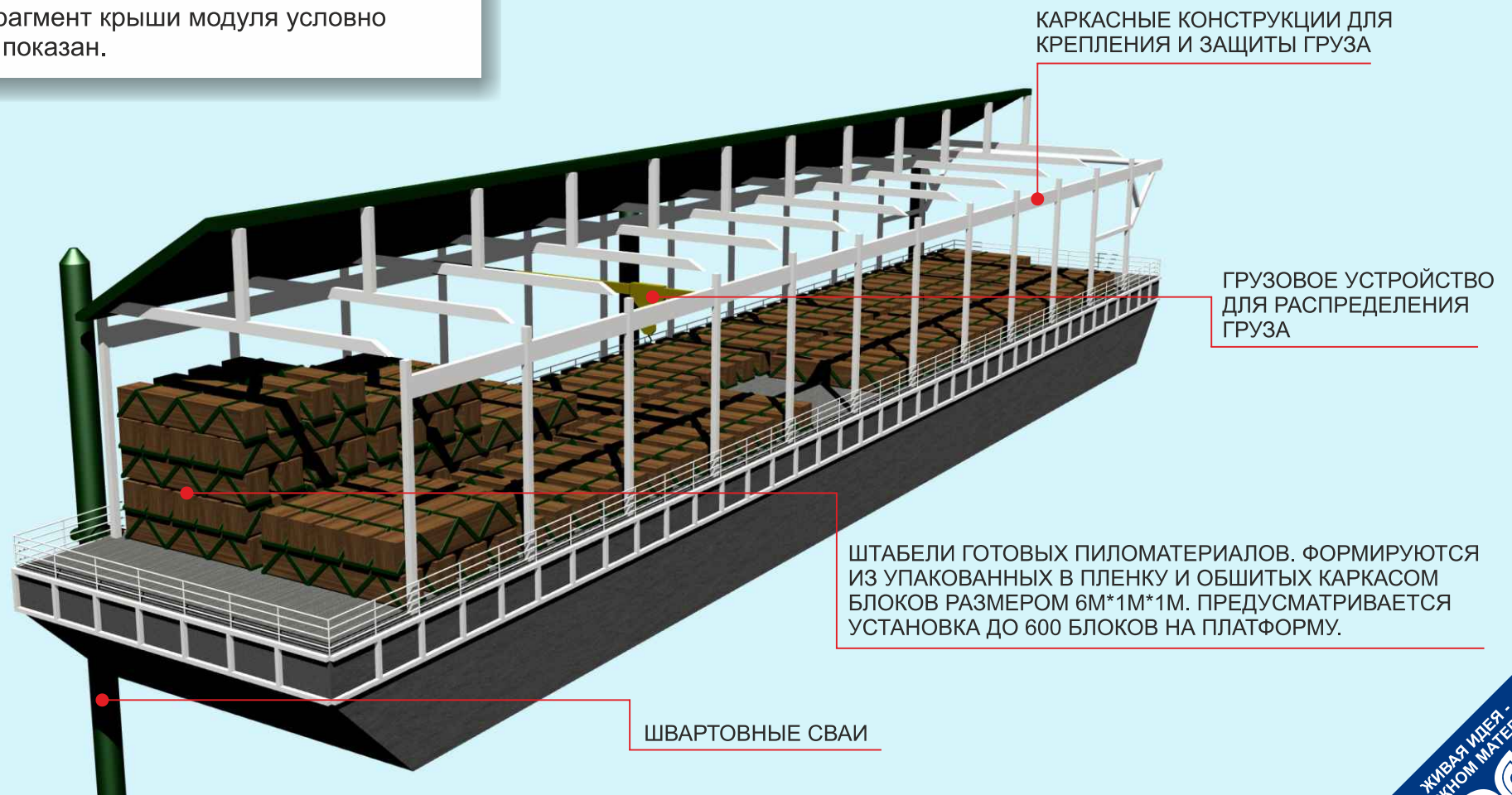
Длина 76 м

Ширина 14 м

Высота борта 6 м

Полезная грузоподъемность - до 2500 т.

\*Фрагмент крыши модуля условно не показан.



КАРКАСНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ  
КРЕПЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ГРУЗА

ГРУЗОВОЕ УСТРОЙСТВО  
ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ  
ГРУЗА

ШТАБЕЛИ ГОТОВЫХ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ. ФОРМИРУЮТСЯ ИЗ УПАКОВАННЫХ В ПЛЕНКУ И ОБШИТЫХ КАРКАСОМ БЛОКОВ РАЗМЕРОМ 6М\*1М\*1М. ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ УСТАНОВКА ДО 600 БЛОКОВ НА ПЛАТФОРМУ.

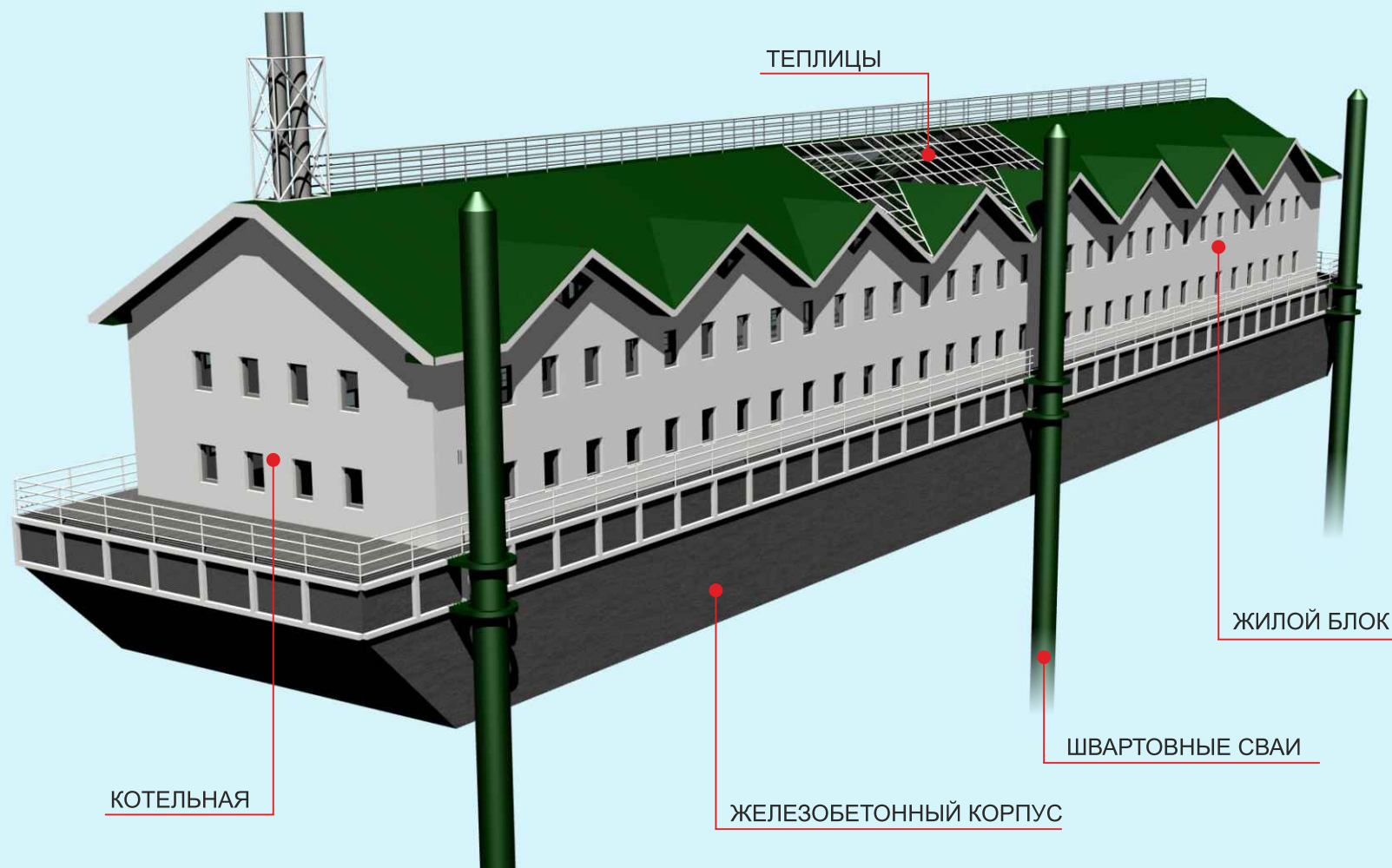
ШВАРТОВНЫЕ СВАИ

# ПЛАВУЧАЯ БАЗА ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

## ЖИЛОЙ И ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ МОДУЛЬ

Модуль предназначен для комфортного проживания и отдыха обслуживающего персонала базы, размещения административных служб, энерговырабатывающего оборудования, хранения запасов топлива и расходных материалов.

Длина	76 м
Ширина	14 м
Высота борта	6 м



## ЭТАП 1

Постановка комплекса производится на заранее намеченном участке при минимально необходимой подготовке места стоянки в навигационный сезон.

# ПЛАВУЧАЯ БАЗА ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

## СЕЗОННОЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ



## ЭТАП 2

Производится постановка железобетонных «ежей» - основы будущей ледовой защиты. «Ежи» представляют собой сборные конструкции, доставляемые на транспортных модулях, входящих в состав комплекса.

# ПЛАВУЧАЯ БАЗА ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

## СЕЗОННОЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ



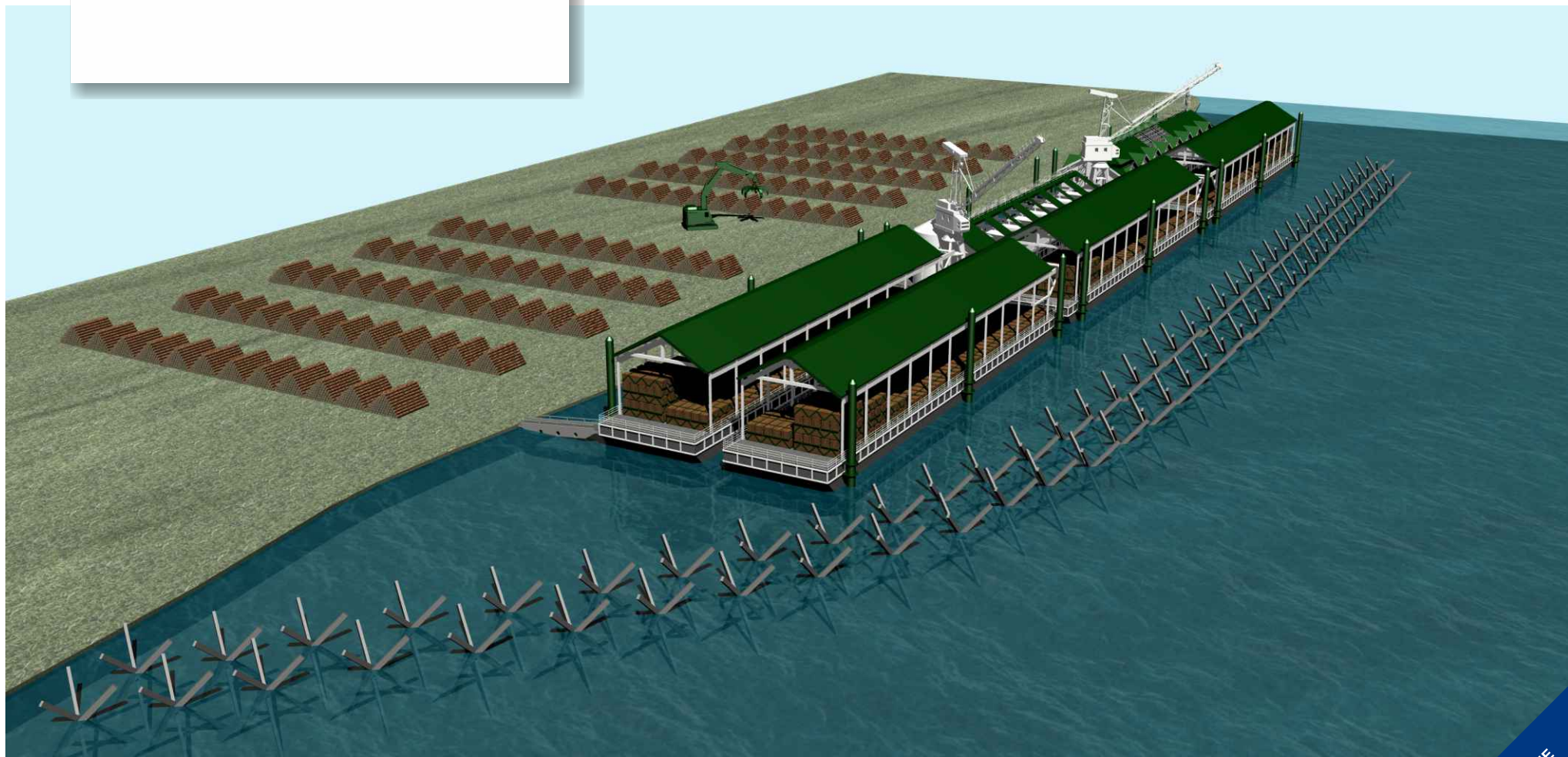


### ЭТАП 3

Начинается функционирование комплекса, включающее заготовку леса, его обработку и складирование пиломатериалов.

## ПЛАВУЧАЯ БАЗА ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

СЕЗОННОЕ  
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ



606505 Россия, Нижегородская обл., г. Городец, 1-й Пожарный пер. д.8 т.(83161)9-23-62  
www.monolit.nn.ru www.монолит.пф e-mail: monolit@nn.ru

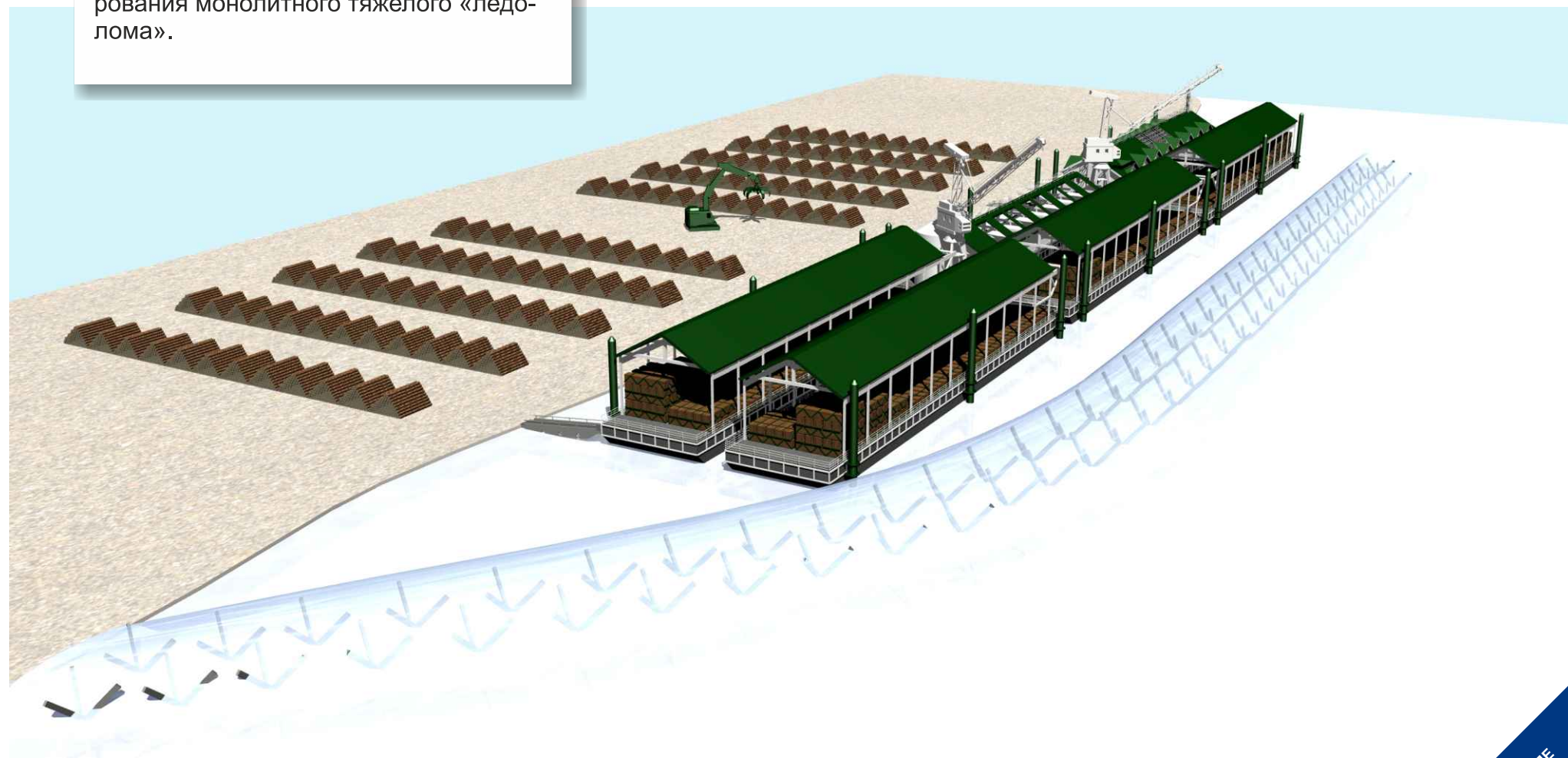
ЖИВАЯ ИДЕЯ -  
В НАДЕЖНОМ МАТЕРИАЛЕ



# ПЛАВУЧАЯ БАЗА ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

СЕЗОННОЕ  
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

С наступлением зимы работниками комплекса производится постепенное формирование ледозащиты - на основании в виде установленных на дно реки «ежей» производится нагребание снеговых масс и полив их водой до формирования монолитного тяжелого «ледолома».



606505 Россия, Нижегородская обл., г. Городец, 1-й Пожарный пер. д.8 т.(83161)9-23-62  
www.monolit.nn.ru www.монолит.пф e-mail: monolit@nn.ru

ЖИВАЯ ИДЕЯ -  
В НАДЕЖНОМ МАТЕРИАЛЕ



# ПЛАВУЧАЯ БАЗА ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

СЕЗОННОЕ  
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

## ЭТАП 4

Ледолом защищает комплекс от разрушительного действия весеннего ледохода. Сам ледолом разрушается в последнюю очередь, после окончания ледохода. Высокие швартовные сваи удерживают комплекс в период паводка. В следующем сезоне комплекс может функционировать в прежнем месте или может быть переставлен.



606505 Россия, Нижегородская обл., г. Городец, 1-й Пожарный пер. д.8 т.(83161)9-23-62  
www.monolit.nn.ru www.монолит.пф e-mail: monolit@nn.ru

ЖИВАЯ ИДЕЯ -  
В НАДЕЖНОМ МАТЕРИАЛЕ

