

**«Коммерческие принципы
комплексного использования
лесных ресурсов на территории РФ»»**

Потенциал использования лесных ресурсов в России



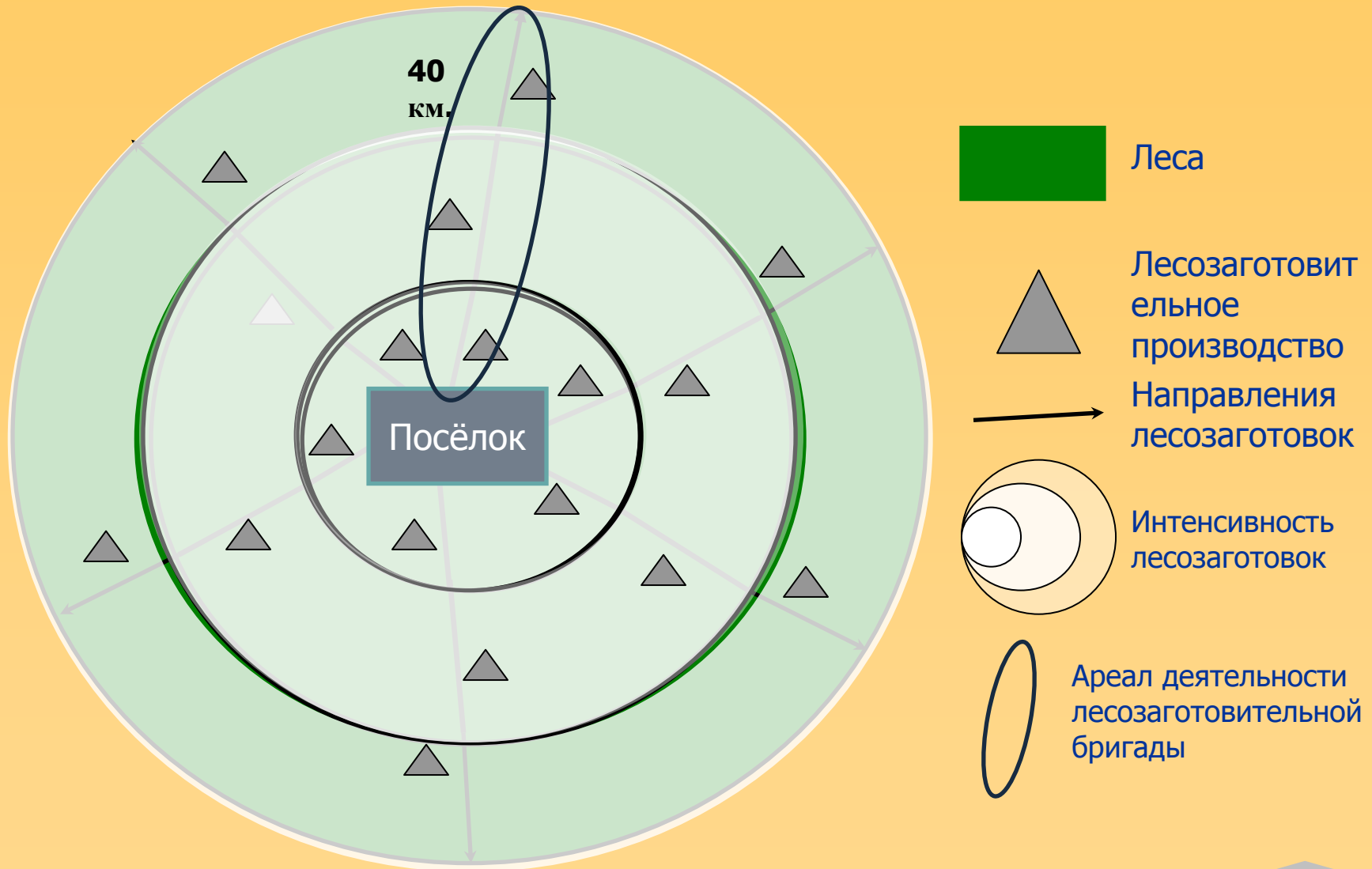
В 2008 г. площадь лесных земель покрытых лесной растительностью составляла 796,2 млн.га, а общий запас древесины - 83.3 млрд. м3 (25.9% мировых запасов).

Потенциал использования лесных ресурсов в России

В 2007 г., расчётная лесосека составляла **567,3 млн.куб.м.**, а фактическая вырубка **134,6 млн.куб.м.** (то есть менее **24%** от наиболее обоснованной лесосеки).

При существующем уровне лесозаготовительного и деревоперерабатывающего производства ежегодно образуется порядка **60 млн.куб.м.** не утилизируемых древесных отходов.

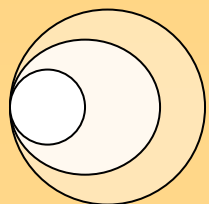
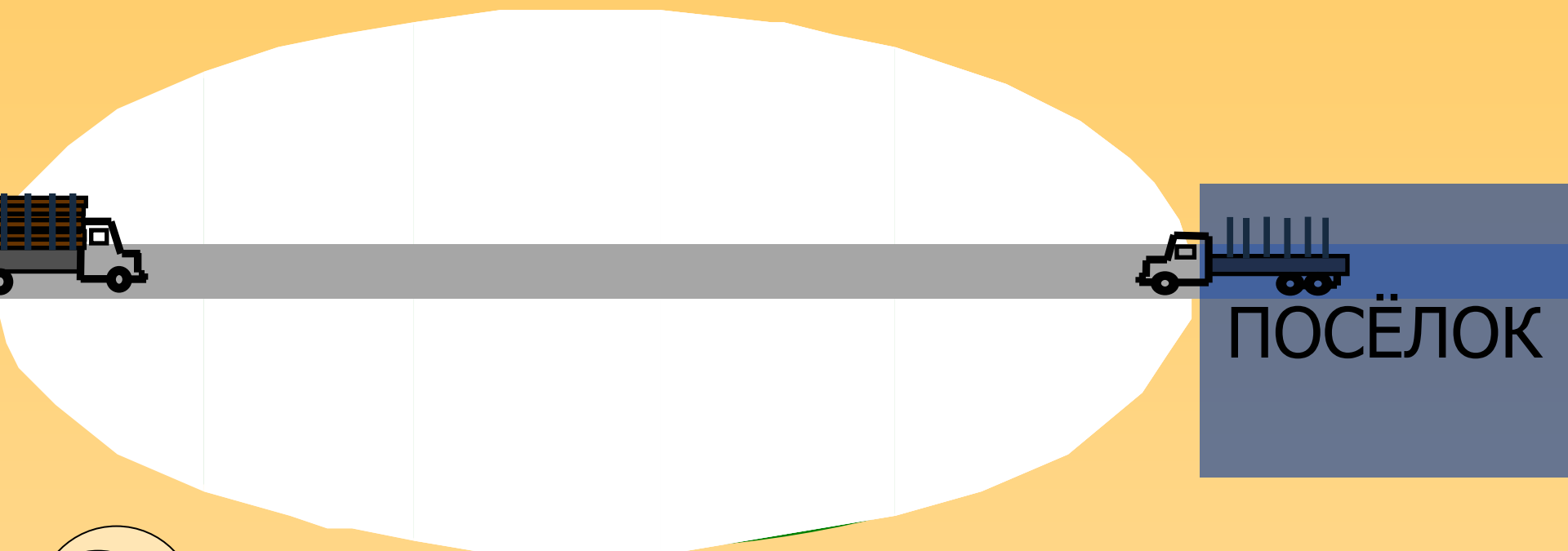
Особенности использования лесных ресурсов в Модели:



В предлагаемой Модели изначально планируется организация производственной деятельности лесозаготовительных бригад.

Радиус полигона (в км.)	40
Площадь полигона (в тыс. га)	500
Общий запас древесины на площади полигона (тыс.м ³)	64 500
Количество лесозаготовительных бригад	9
Производительность бригады в год (тыс.м ³)	180
Время работы всех бригад (в годах)	40

Особенности лесозаготовительного производства



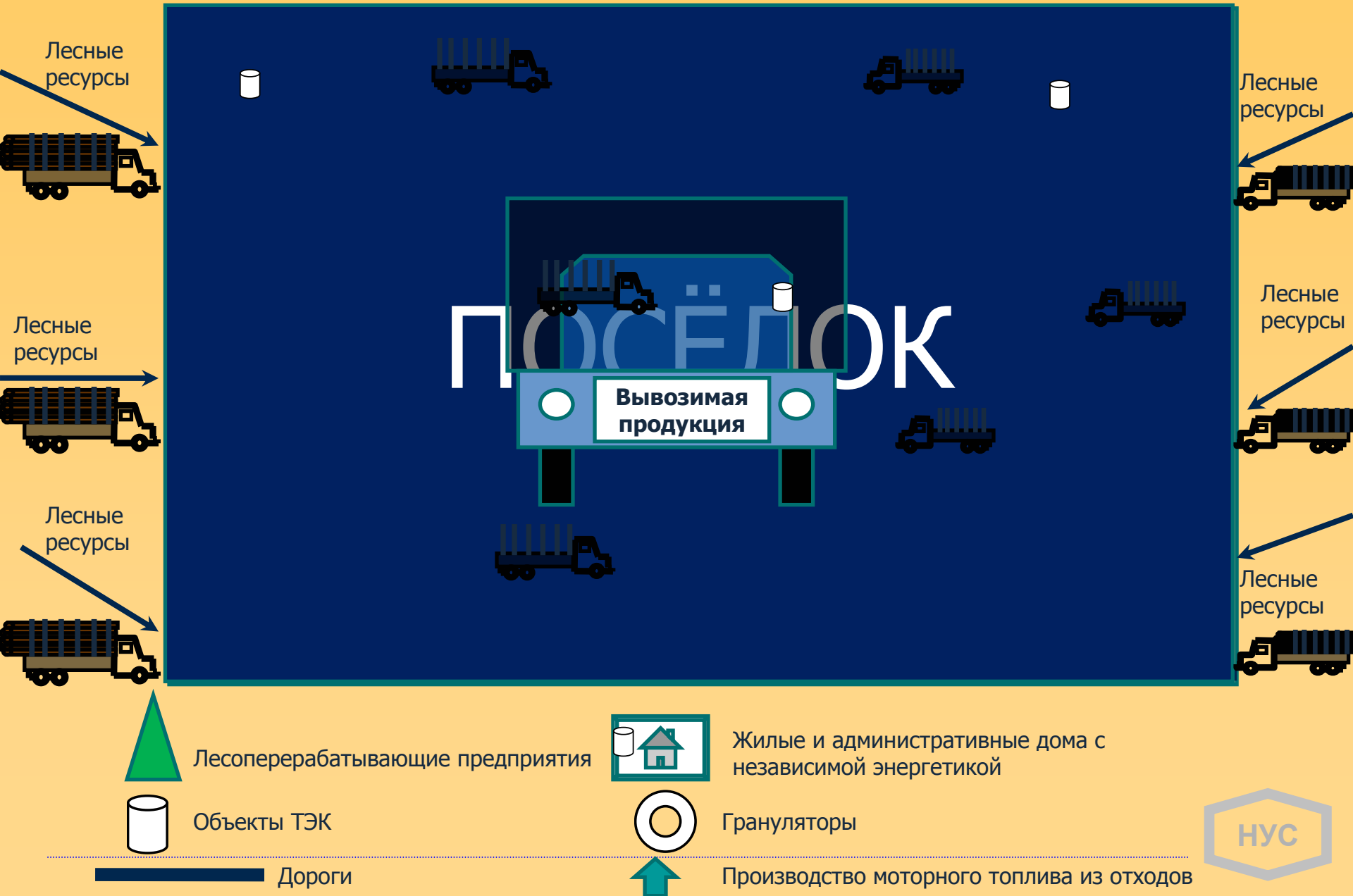
Интенсивность лесозаготовительного производства



Леса



Особенности организации жизни посёлка:



Результат проекта:

1. Переработка 1,6 млн.м³ лесных ресурсов в год;
2. Организация производства наиболее перспективных материалов из древесины;
3. Создание более 2 тыс.рабочих мест.

Перспективы тиражирования проекта:

В России потенциально возможно
построить более 260 подобных
посёлков.

Эффективность проекта:

Совокупные затраты для организации посёлка (в млрд.руб.)	10
Затраты на строительство жилого фонда (в млрд.руб.)	2
Совокупный объём производимой продукции (в млрд.руб.)	10
Окупаемость проекта	Менее 7 лет
Для строительства 260 посёлков затраты (в млрд.руб.)	2600
Объём производства (в млрд.руб.)	2600
Значимость производимой продукции (% ВВП)	10

Энергетический потенциал проекта:

<u>Параметры:</u>	<u>Мощность:</u>
Объём производимых древесных гранул (тонн в год)	500 000
Эквивалент в ТУТ (в год)	300 000
Энергетический эквивалент производимых гранул в рамках рассматриваемого проекта (в МВт)	2 000 000
Для 260 посёлков:	
Объём производимых древесных гранул (тонн в год)	130 000 000
Эквивалент в ТУТ (в год)	78 000 000
Максимальный энергетический эквивалент потенциально произведённых гранул в РФ (в МВт)	520 000 000

Справочно:



Сравнение с нефтедобычей

НЕФТЬ

- Разведка, разработка и добыча 1 барреля российской нефти 18 \$.
- 420 млн.баррелей нефти (эквивалент 78 млн. ТУТ) более 7,5 млрд.\$
- Срок освоения не менее 25 лет.

ЛЕС

- Строительство одного поселка в год 300 – тыс. тут в год.
- Производство 90 млн. ТУТ– 7 млрд. \$.
- Срок освоения 25 лет.

Спасибо за внимание!!!

