

Лесная промышленность

ЛПК (лесо-промышленный комплекс)



Лесные базы России

Европейский Север

большие запасы и высокое качество леса, выгодное географическое положение, хорошая обеспеченность водой и энергией
1/3 продукции лесной промышленности России
Центры:
Кондопога, Сегежа, Архангельск, Сыктывкар

Центральная Россия

огромный потребительский спрос, 1/4 продукции лесной промышленности России
Центры:
Балахна, Вятка, Москва

Урал

1/ 10 продукции лесной промышленности России, серьезным препятствием для развития отрасли является экологический фактор
Центры:
Краснокамск, Пермь

Сибирь

1/ 6 продукции лесной промышленности России, перспективная база России, крупнейшие в стране и в мире лесопромышленные комплексы:
Красноярск, Братск, Усть-Илимск
(разнообразная продукция)

Лесной комплекс

1:40 000 000



Лесозаготовки



Производство бумаги



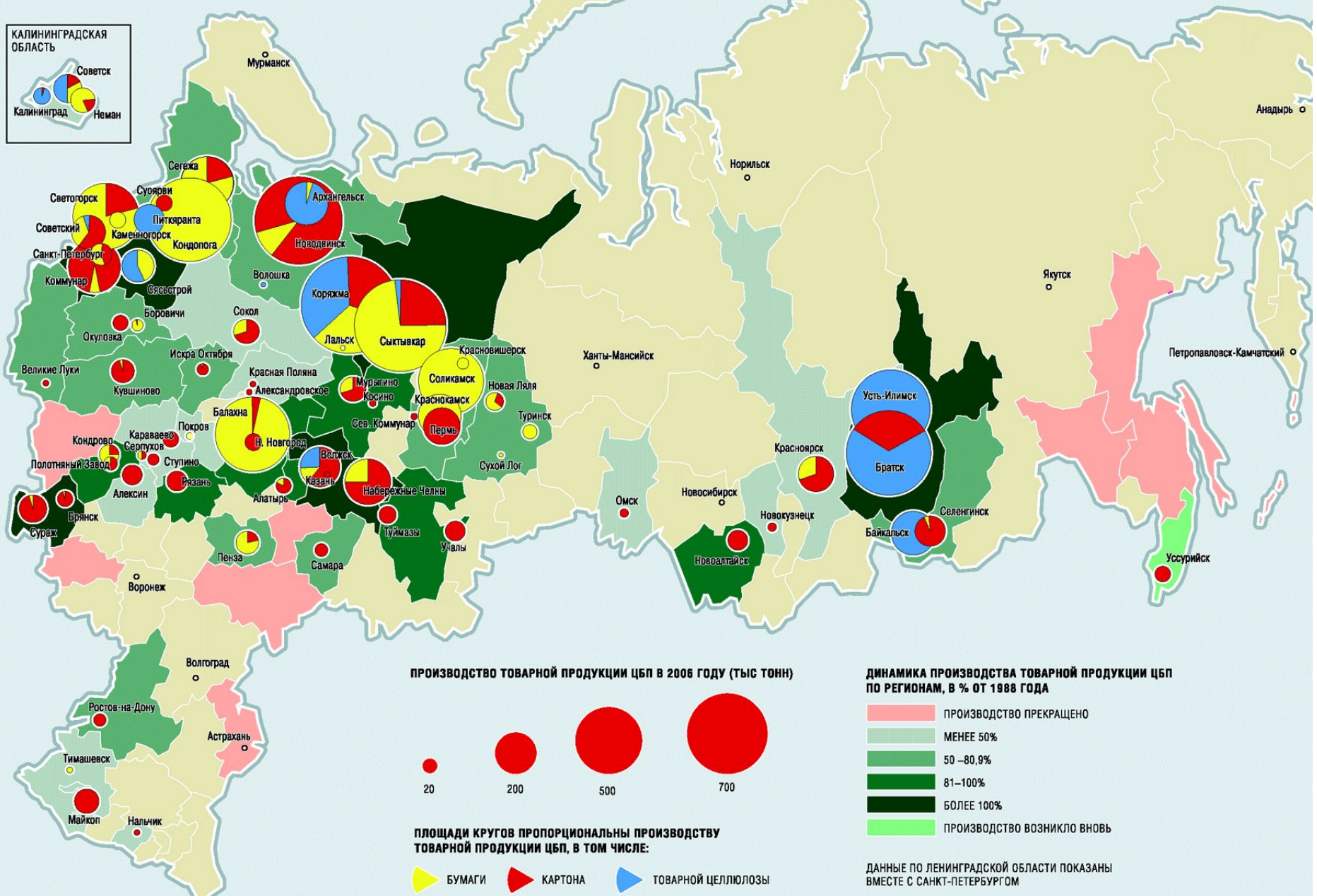
Цифрами на карте обозначены:

- 1 Великий Новгород
- 2 Медвежьегорск
- 3 Селенгинск

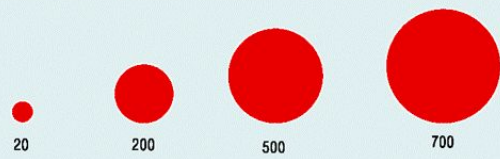
Заготовка леса	Европейский Север, Урал, Восточная Сибирь, Дальний Восток
Лесопиление	В районах заготовки леса, в устьях сплавных рек (Игарка, Салехард), на пересечении рек с железными дорогами (Омск, Казань)
Деревообработка, лесохимия и целлюлозно-бумажное производство	Европейская часть страны (Карелия, Урал), Сибирь Крупнейшие центры: Соликамск, Балахна, Коряжма, Светогорск, Кондопога, Новодвинск, Москва, Пермь, Краснокамск, Байкальск, Красновишерск, Сегежа, Красноярск
Лесопромышленные комплексы	Архангельск, Сыктывкар, Братск, Усть-Илимск, Енисейск, Асино, Амурск

ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

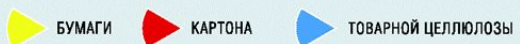
ИСТОЧНИК: «ЦЕЛЛЮЛОЗА. БУМАГА. КАРТОН.»



ПРОИЗВОДСТВО ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ ЦБП В 2006 ГОДУ (ТЫС ТОНН)



ПЛОЩАДИ КРУГОВ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫ ПРОИЗВОДСТВУ ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ ЦБП, В ТОМ ЧИСЛЕ:



ДИНАМИКА ПРОИЗВОДСТВА ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ ЦБП ПО РЕГИОНАМ, В % ОТ 1988 ГОДА



ДАННЫЕ ПО ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ПОКАЗАНЫ ВМЕСТЕ С САНКТ-ПЕТЕРБУРГОМ



Используя различные источники информации, укажите специализацию лесопромышленных центров России (один центр – одна специализация):

№	центры	ЛПК	целлюлоза, бумага, картон	картон	бумага	мебель
1	Светлогорск					
2	Балахна					
3	Архангельск					
4	Краснодар					
5	Краснокамск					
6	Иркутск					
7	Братск					
8	Санкт-Петербург					
9	Соликамск					
10	Смоленск					
11	Усть-Илимск					
12	Байкальск					
13	Сураж (Брянская область)					
14	Новодвинск					
15	Сыктывкар					

Сельское хозяйство России



СОСТАВ АПК:



Сельское хозяйство

Животноводство

Растениеводство

2 звено АПК

Производство машин, Оборудования, Удобрений, Ядохимикатов, комбикормов

1 звено АПК

Заготовка, переработка, и реализация продуктов. Лёгкая и пищевая промышленность, общественное питание

3 звено АПК





Заполните таблицу по ходу презентации:

Сельскохозяйственные культуры	Условия возделывания	Основные районы произрастания

- **Пшеница** –(50% сбора зерновых).
- Теплое лето и обилие влаги.
- Выращивают в степной и лесостепной зоне. Из-за сурового основная **яровая** пшеница (высеваемую весной) в степях Поволжья, Урала, Сибири, в Нечернозёмной зоне России.
- Озимая пшеница (сеют осенью) плохо переносит морозы. Выращивают на юге Центрально-Чернозёмного района и Поволжья



Ячмень. (2-е место по сбору).

- используется на корм скоту
- хорошо переносит и высокие, и низкие температуры, не очень требователен к почвам.
- Его сеют практически повсеместно, но больше всего в Центрально-Чернозёмном районе, Поволжье и на



Рожь (3-е место)

- **Рожь** устойчивее пшеницы к холодам, хорошо растёт на кислых почвах. Поэтому её выращивают в средней полосе и на севере европейской части страны. Из зерна изготавливают муку, хлеб, крахмал, ржаной квас.



Овес. (4-е место)

- неприхотлив к почвам и климату, выращивают в средней и северной полосе.
- (но требует достаточно много воды)
- Используют как кормовую культуру, и в



Кукуруза (маис), рис, просо.

- Требуют жаркий климат (рис еще и влаголюбив). Посевов не много: низовья Волги, Дона, Кубани, юг



Картофелеводство

- Выращивают в южных районах лесной зоны и лесостепи. А также в пригородном сельском хозяйстве. Россия – лидер по выращиванию картофеля.
- В целом за последнее десятилетие потребление картофеля в России снизилось



Овощеводство и садоводство

- Требуют много тепла и длинное лето.
- Развито в самых южных районах Европейской России: Краснодарский край и Северный Кавказ. Отрасль развита недостат



ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ

- используются как сырьё для отдельных отраслей промышленности.
- В отличие от зерновых они *трудоёмки* и размещаются *компактными* очагами.
- **Лён-долгунец** даёт волокно, используемое для изготовления тканей. Для получения хорошего волокна нужен нежаркий и влажный климат. Поэтому лён выращивают на северо-западе европейской части России



ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ

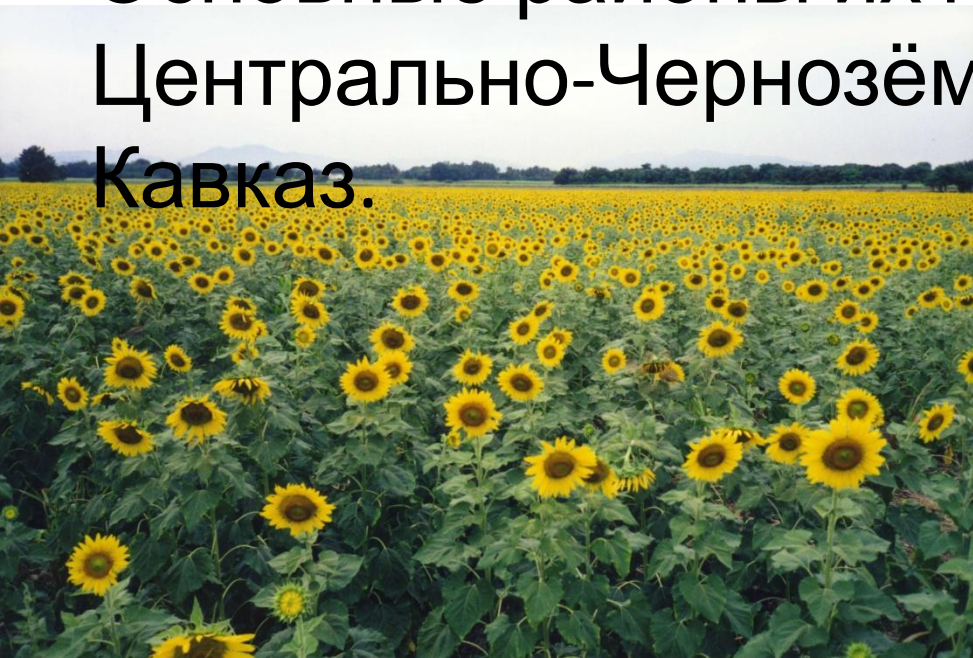
Подсолнечник, сахарная свекла

- необходимо сухое и жаркое лето, способствующее накоплению масла и сахара в плодах. Кроме того, они плохо растут на кислых дерново-подзолистых почвах.

Основные районы их произрастания –

Центрально-Чернозёмный

Кавказ.



Бахчеводство

- На юге России — в Астраханской, Волгоградской и других областях — широко распространено бахчеводство, то есть выращивание арбузов, дынь и тыкв. Тыквы выращиваются также на юге средней полосы.



Виноделие и

виноградарство

- в основном в Крыму и на Северном Кавказе (в Краснодарском и Ставропольском краях, Чечне, Дагестане, Ингушетии, Кабардино-Балкарии и Северной Осетии),



Домашнее задание: параграф –
26. таблица