

понеделник, 7 декември 2020 г.

ОЗЁРА, ВОДОХРАНИЛИЩА, БОЛОТА.

БОЛОТА
ВОДОХРАНИЛИЩА
ОЗЁРА

- В России более **2 млн озёр** и **около 30 000 водохранилищ**.
- Они не только украшают природу, но и **широко используются человеком** в хозяйственных и рекреационных целях.
- Однако природные и искусственные водоемы **размещаются** по территории страны **неравномерно**.

Озёра

- Водная гладь озёр покрывает более 2,1% территории России.
- В основном это мелкие озёра с площадью поверхности менее 1 км².
- Крупных озёр немного, два из них - Каспийское и Байкал - озёра гиганты.

Озёра

- Каспийское - величайшее по площади и объёму воды солёное озеро мира называется из-за огромных размеров морем.
- Байкал - самое глубокое в мире озеро, в нём сосредоточена половина пресных вод России и 1/5 часть их мировых запасов.

- Для возникновения озёр необходимы избыток влаги и наличие природных углублений поверхности.
- Такие условия наиболее характерны для севера Европейской России и Сибири. К югу по мере роста засушливости климата озёр становится меньше, а в лесостепях и степях Русской равнины их почти нет.
- Котловины российских озёр имеют разное происхождение. Самые крупные озёра располагаются в котловинах тектонического происхождения.

- Много ледниково-тектонических и ледниковых озёр.
- Большинство озёр - сточные с пресной водой.
- Солёные бессточные озёра встречаются в южных засушливых районах.
- Помимо Каспийского моря, самое крупное из таких озёр - Чаны на юге Западной Сибири, самое солёное - Баскунчак на Прикаспийской низменности.

понедельник, 7 декабря 2020 г.

Озеро Байкал

Озеро Рякчи

понедельник, 7 декабря 2020 г.

Каспийское море-озеро

Каспийское море-озеро



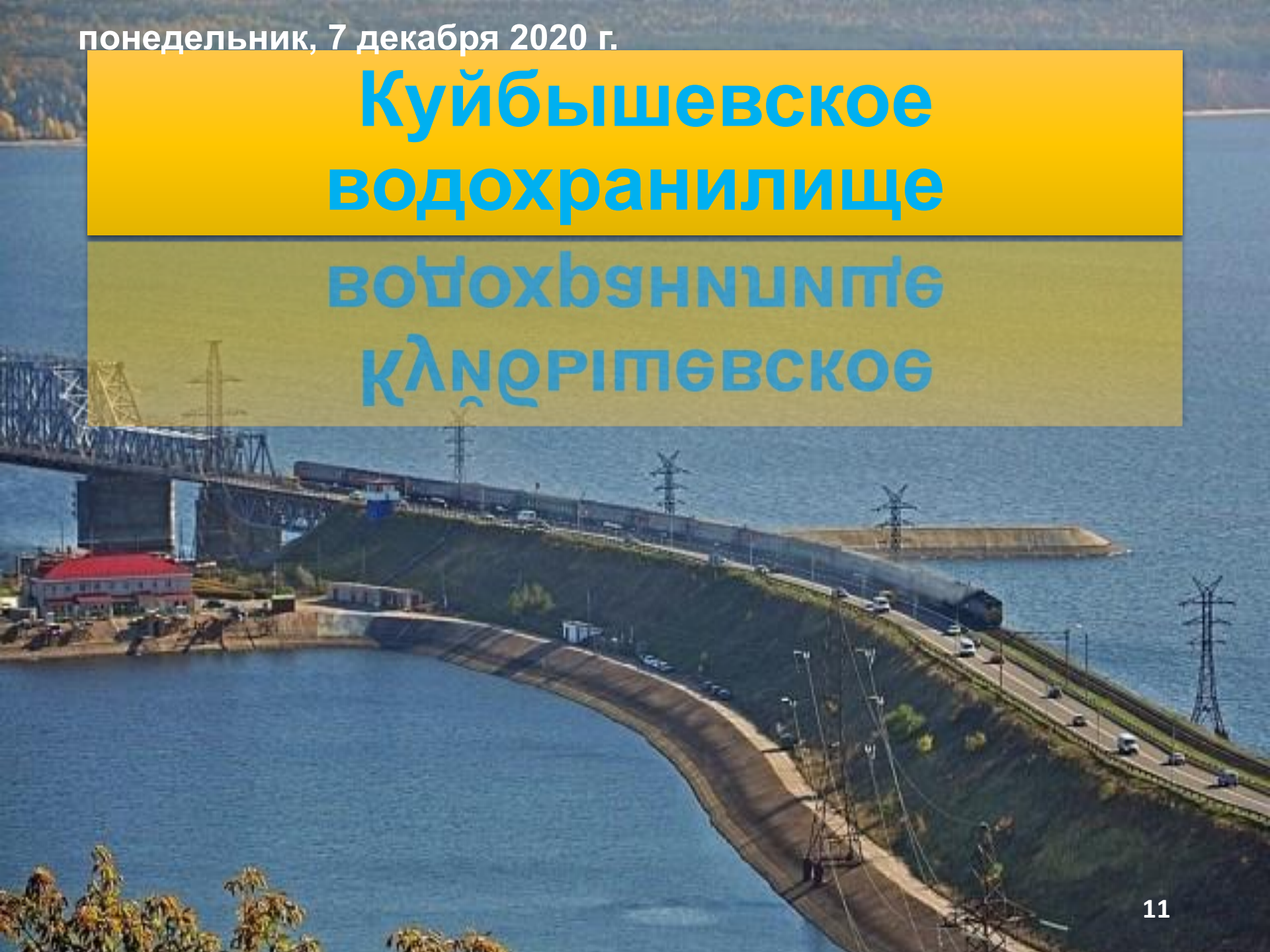
Водохранилища

- Созданные человеком искусственные водоёмы с объёмом воды более 0.001 км^3 покрывают $0,4\%$ территории России.
- Существуют тысячи малых водохранилищ и прудов.
- К числу крупнейших - с объёмом воды более 1 км^3 - относят 41 водохранилище. Среди них самое большое по площади - Куйбышевское на Волге, по объёму воды - Братское на Ангаре.

- **Водохранилища создают для накопления воды и выравнивания разницы в сезонном стоке рек.**
- **Водохранилища благотворно влияют на природу прилегающих территорий, смягчая их климат.**
- **Однако с ними связаны и неблагоприятные явления: затопление земель, повышение уровня грунтовых вод, гибель лесов, изменения органического мира рек.**

понедельник, 7 декабря 2020 г.

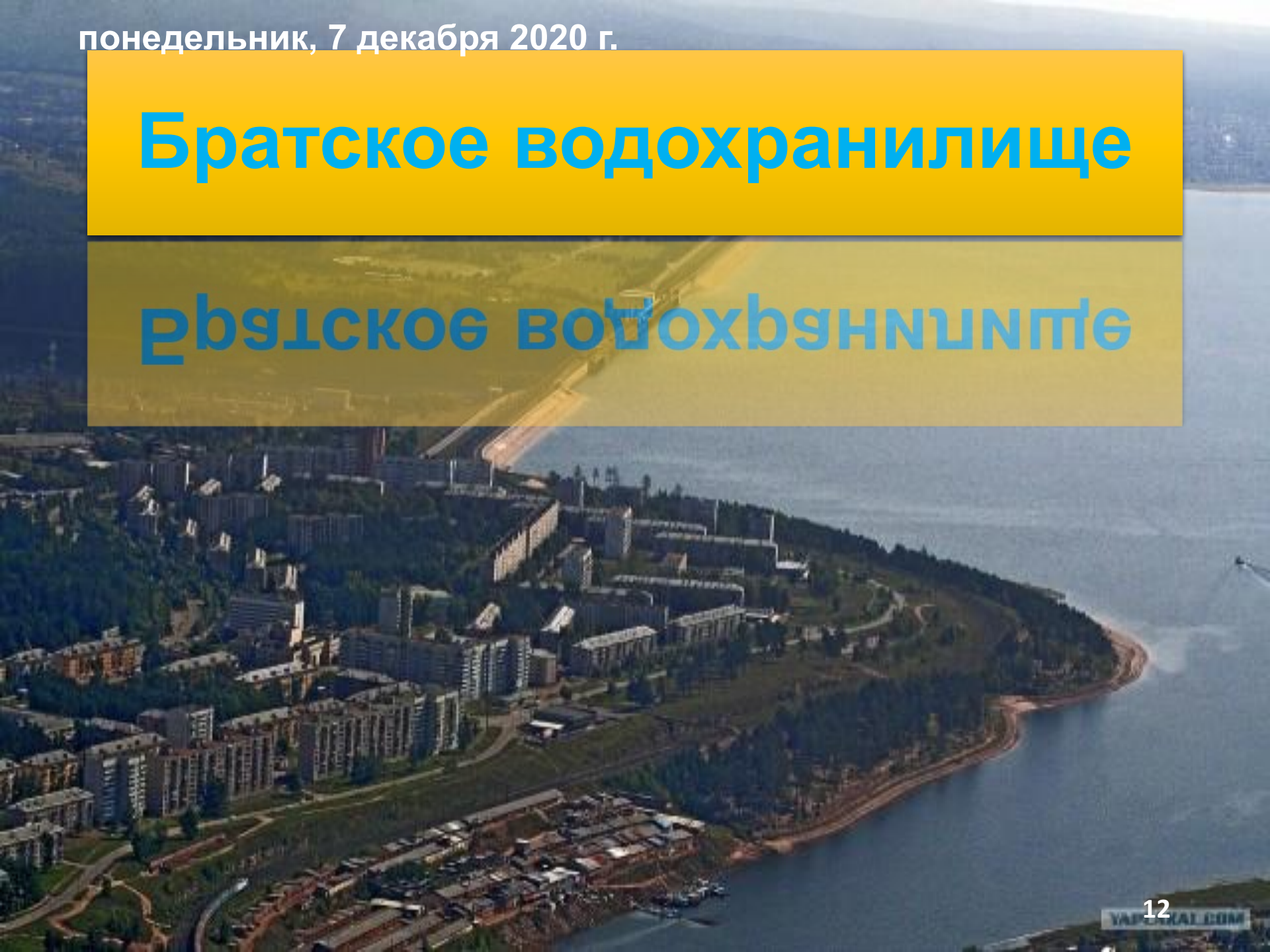
Куйбышевское водохранилище водохранилище Куйбышевское



понедельник, 7 декабря 2020 г.

Братское водохранилище

Братское водохранилище



Болота

- Заболоченные земли и болота широко распространены на равнинах России.
- Заболачиванию способствует большое увлажнение и неглубокое залегание грунтовых вод.
- В целом болота занимают свыше 10% территории России, но степень заболоченности уменьшается с севера на юг по мере иссушения климата.
- В тундре болота покрывают в среднем 50% площади.

- Но наиболее заболоченные территории - местами до 70-80% - в центре Западно Сибирской равнины (**Васюганское болото**), поэтому таёжную зону этой равнины называют «лесоболотной»
- Болота питают реки и регулируют их сток, поэтому осушение болот отрицательно сказывается на режиме рек, особенно малых.
- В болотах **накапливается торф**.
- Сохранение болот важно для природы и необходимо разумно сочетать использование болот с их охраной.

понедельник, 7 декабря 2020 г.

Васюганское болото

ВАСЮГАНСКОЕ БОЛОТО

Домашнее задание: параграф 28