



Республиканский детский образовательный центр туризма

IV Республиканский открытый семинар руководителей туристских походов обучающихся и МКК-2025

**31 марта - 04 апреля 2025 г.
Республика Башкортостан, г. Уфа**

Туристский потенциал Нижегородской области

автор: учитель географии ЧОУ
школы им. М. В. Ломоносова,
педагог дообразования ЦДТ
Автозаводского р-на,
инструктор-преподаватель НОТК,
член РГО
г. Н. Новгород

Слайд №2

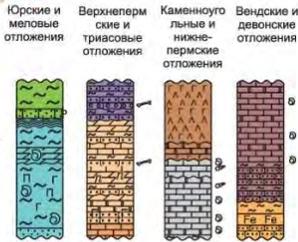




ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ
 МАСШТАБ 1:2 500 000 (В 1 СМ - 25 КМ)

Приведена карта дочетвертичных образований. Четвертичные отложения с карты сняты. Их максимальная мощность около 100 м.

Литонологические колонки



Знаки горных пород

	глины		Г Г гипсы
	горючие сланцы		А А ангидриты
	пески		П П пириты
	песчаники		Фв Фв сидериты и др. железистые породы
	песчаники фосфоритносные		л л пальгорскиты
	конгломераты		ископаемая фауна без позвоночных
	мергели		ископаемая фауна простейших
	известняки		кости наземных позвоночных
	доломиты		поверхности размыва

только на разрезе

	С	Каменноугольная система		Разломы фундамента
	Д	Девонская система		Зона дробления пород фундамента
	В	Вендская система		Изопахиты четвертичных отложений с мощностью более 50 метров
	AR-PR	Кристаллический фундамент (архей-протерозой): граниты и гнейсы		Скважины

	Четвертичная система (только на разрезе)		Пермская система, верхний отдел, татарский ярус
	Неогеновая система		Пермская система, верхний отдел, казанский ярус
	Меловая система		Пермская система, нижний отдел
	Юрская система		Каменноугольная система, верхний отдел
	Триасовая система, средний и верхний отделы		
	Триасовая система, нижний отдел		

Схематический геологический разрез по линии А-Б
 Вертикальный масштаб на разрезе в 1 см - 830 м



ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ

Область расположена на Русской платформе, древний кристаллический фундамент перекрыт осадочными породами Пермского периода, перекрытых ледниковыми отложениями





Отложение Перских морей

Общие сведения

Область расположена в пределах 54°27'с.ш. и 58°06'с.ш. 41°52'30"в.д. и 47°52'в.д.

Географические координаты г.Нижнего Новгорода 56°20'с.ш. и 44°00'в.д.

Протяженность территории: с юго-запада на северо-восток - 480 км, с запада на восток - 280км. От г. Горбатова на Оке до пос. Васильсурска на Волге - около 190 км.

Площадь области - 76,9 тыс. кв. км. Максимальная высота рельефа - 252 м. Минимальная отметка - урез Чебоксарского водохранилища у пос.Васильсурска - 63 м.

Шкала высот в метрах

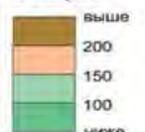
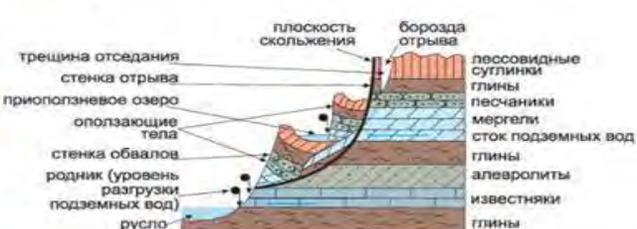


Схема образования карстовых форм рельефа



Схема строения оползня



Профиль местности по линии А-Б

Горизонтальный масштаб 1:2 000 000 (В 1 см - 20 км)
 Вертикальный масштаб 1: 10800 (В 1 см - 108 м)



Геоморфологические районы:

- а- Вознесенская равнина
- б- Затешинская наклонная равнина
- в- Азбазовская возвышенность
- г- Стародубье
- д- Березололье
- е- Баладнинская низина
- ж- Волжско-Ветлужская низина
- з- Семеновское плато
- и- Белолужские Увалы

Схематическое строение крупных речных долин



- IV- пойма;
- 1-4- надпойменные террасы; 1-2-низкие, 3-4- высокие,
- 3- майтуги;
- 5- ледниковые и водноледниковые покровы
- 6-13- погребенные остатки отложений доледниковых террас (аплотерры);
- 6- средний неоплейстоцен
- 7-9- нижний неоплейстоцен
- 10-11- эоплейстоцен
- 12- плиоцен
- 13- миоцен
- 14- оползневые блоки коренных пород;
- 15- коренные отложения;
- 16- четвертные отложения
- 17- почва

Схема основных элементов рельефа и строение покровно-делювиальной толщи лессовидных суглинков, слагающих рельеф.



Схема строения кама



Схема строения пуги



- песок
- глина
- песчаник
- известняк
- суглинки
- галечник (гравийно-галечная смесь)
- бронирующие гравийные покровы и линзы гравия
- галечники и пески камовые
- северная граница древней долины Волги
- археологические памятники, выраженные в рельефе
- Границы распространения льдов и конечноморенные гряды отдельных стадий отступления максимального оледенения:
- трасского
- лухско-устинской
- сергачской



Откосы р. Оки



Низменное Заволжье



Карст Балахнинской низины

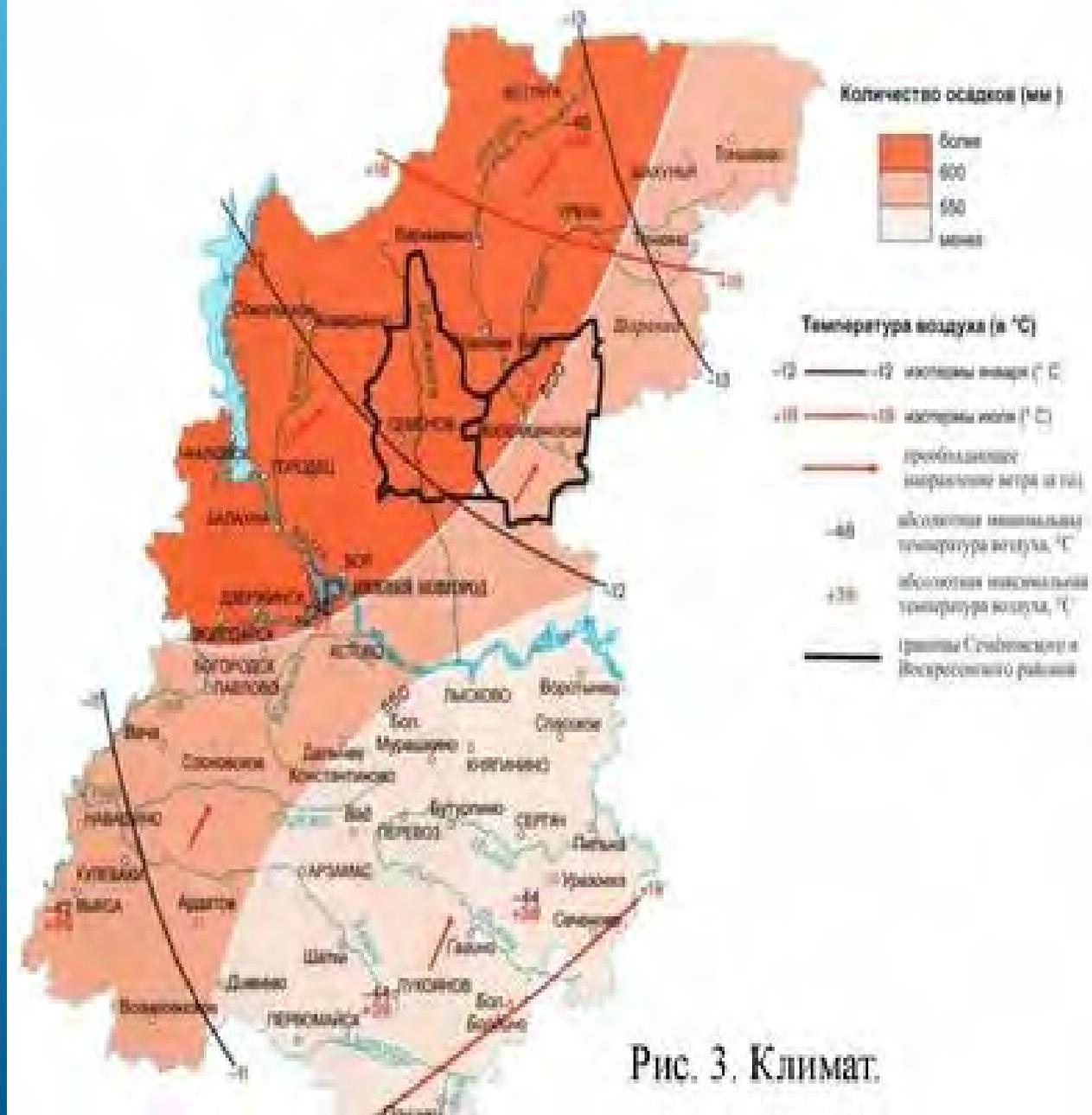
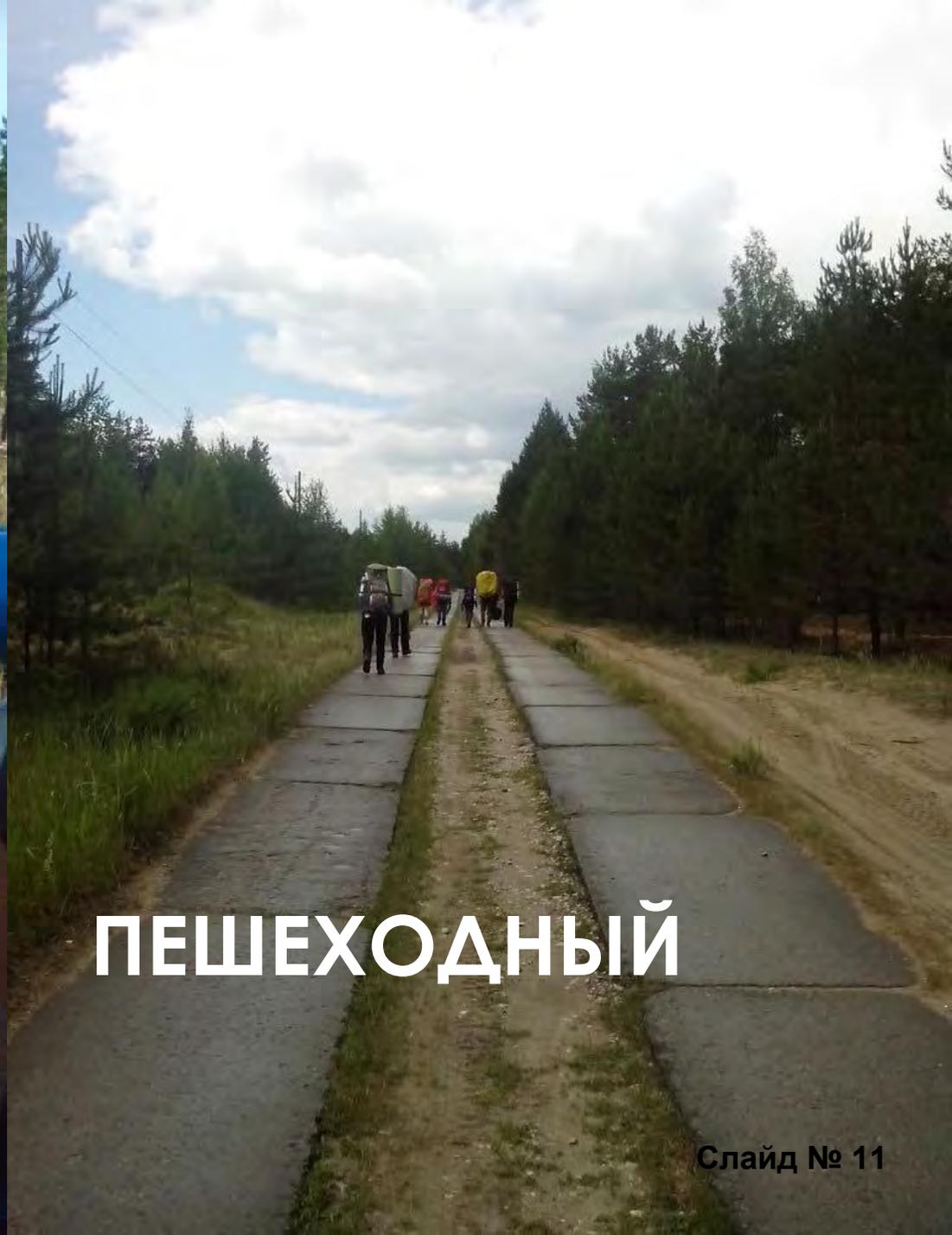


Рис. 3. Климат.





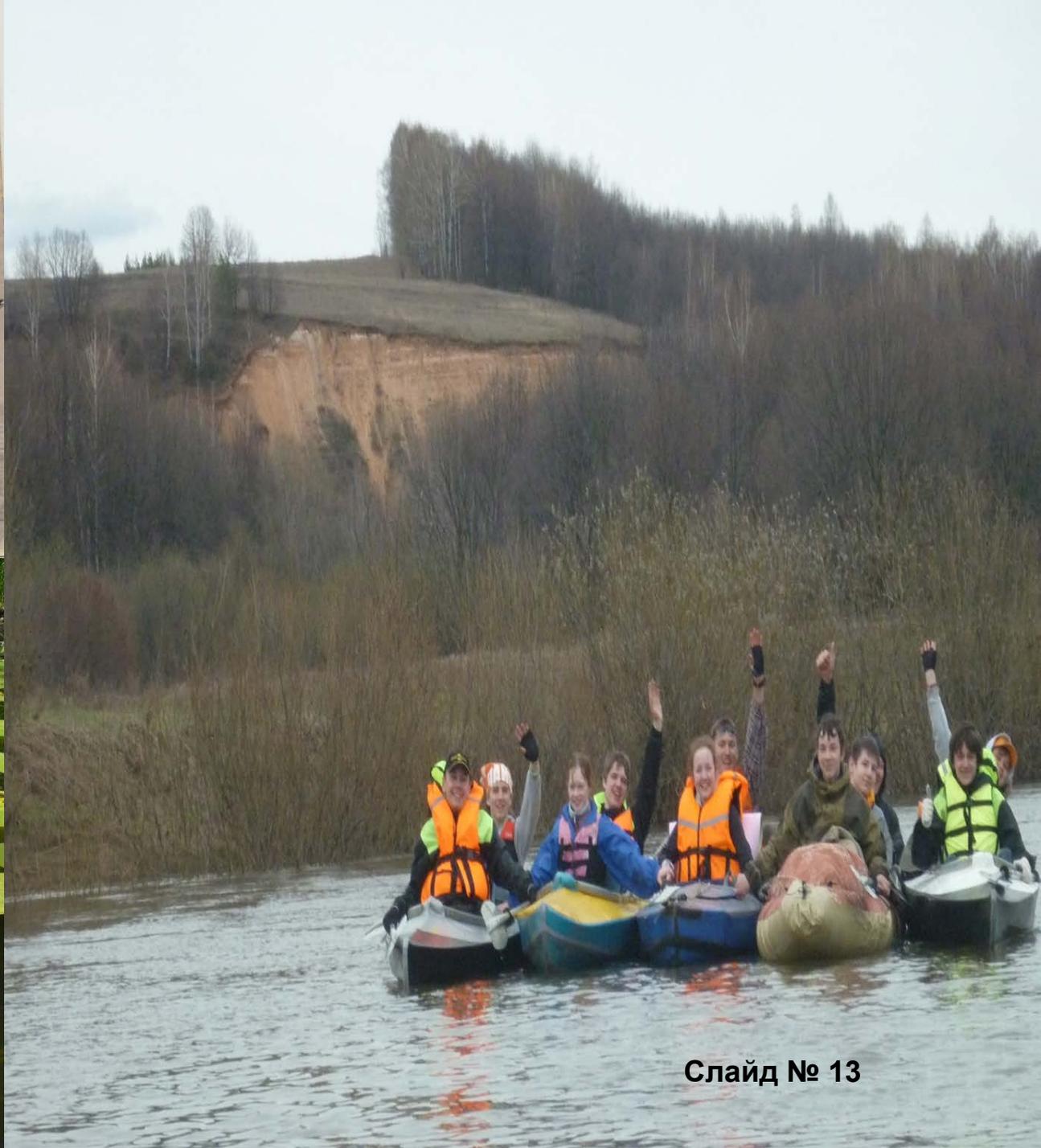
ПЕШЕХОДНЫЙ



ЗИМНИЙ И ЛЫЖНЫЙ



ВОДНЫЙ



СПЕЛЕО

A group of people, including children and adults, are gathered around a large, layered rock formation in a forest. Some are sitting on the rock ledge, while others are standing on a dirt path leading up to the cave entrance. The scene is set in a wooded area with tall trees and green foliage. The word 'СПЕЛЕО' is overlaid in white text in the center of the image.

АЛЬПИНИЗМ И СКАЛОЛАЗАНИЕ





Позвоните нам

+7 (831) 278-42-72, 434-38-49



Напишите нам

notkevent@mail.ru



Мы здесь

г. Нижний Новгород, ул. Алексеевская, д. 24-В

КЛУБ ▾

НАШИ ТУРЫ ▾

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ▾

УСЛУГИ ▾

НАШИ ПРОЕКТЫ ▾

ЭКОТРОПЫ ▾

КОНТАКТЫ |



МАРШРУТ №1 ПЕШЕХОДНЫЙ БЕРЕЗОПОЛЬЯ

Маршрут №1 пешеходный
«Тропы Березопожья»

Маршрут №2 водный по р.
Пьяна

Маршрут №3 водный по р.
Керженец

Маршрут №4 водный по р.
Узола

Маршрут №5 пешеходный
«Тропы Озерного края»

Слайд № 16



ВОДНЫЙ ТУРИЗМ



р. Керженец



Макарьевский Монастырь





р. Узла

Слайд № 20



берег р. Узола



р. Пьяна



Ичалковский бор



Борнуковская пещера - ВХОД



р.Уста

поклонный крест
Красноярского скита



ФОНД
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ



Слайд № 25

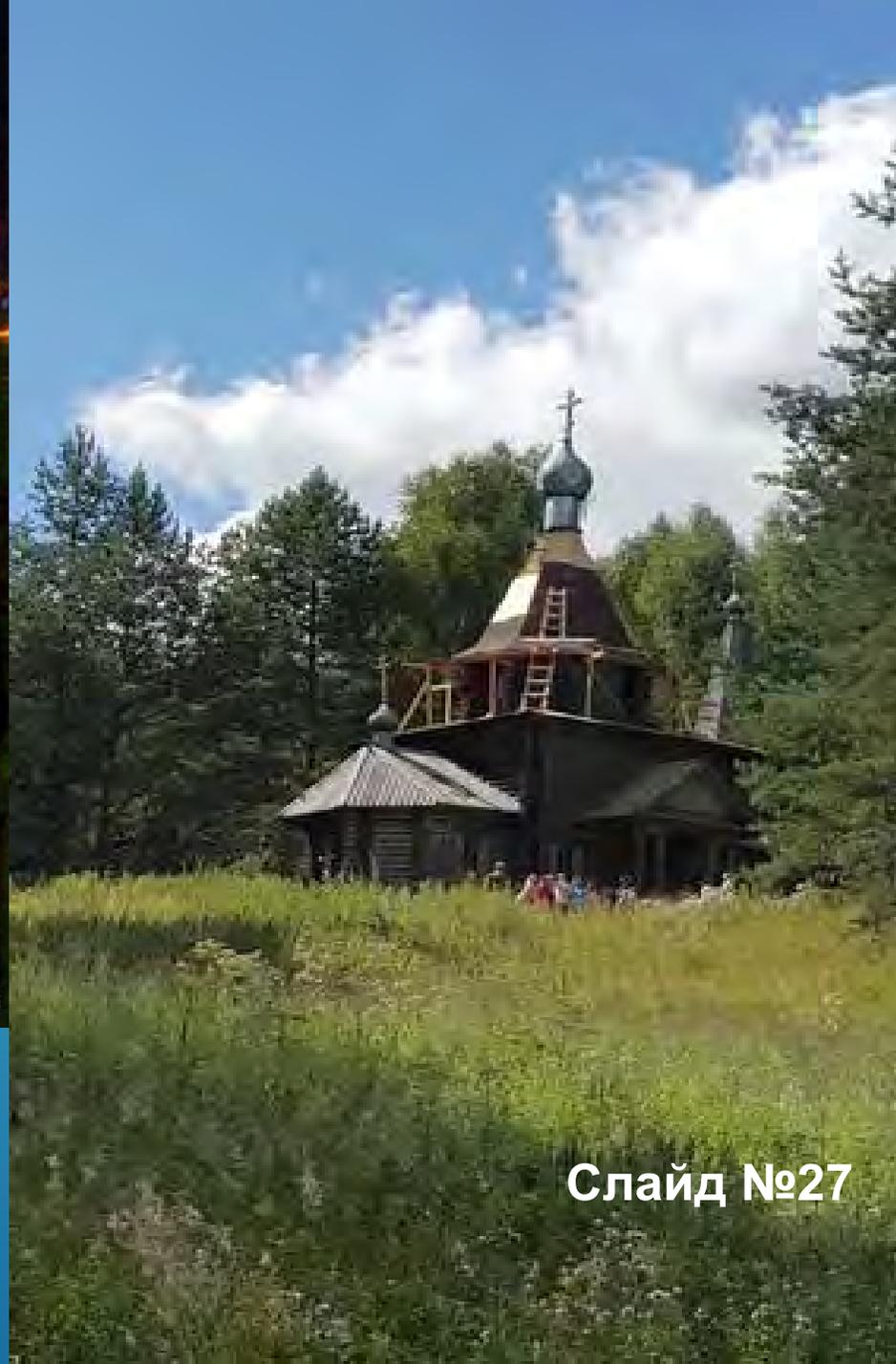


СВЕТЛОЯР



светлояр-церковь.рф

На Ивана Купала



Слайд №27



оз. Тосканка

оз. Ключик





Озеро Ключик, река Суринь

Старая Пустынь

Старая Пустынь

оз. Глубокое

оз. Широкое

Пустынь
Пустынь

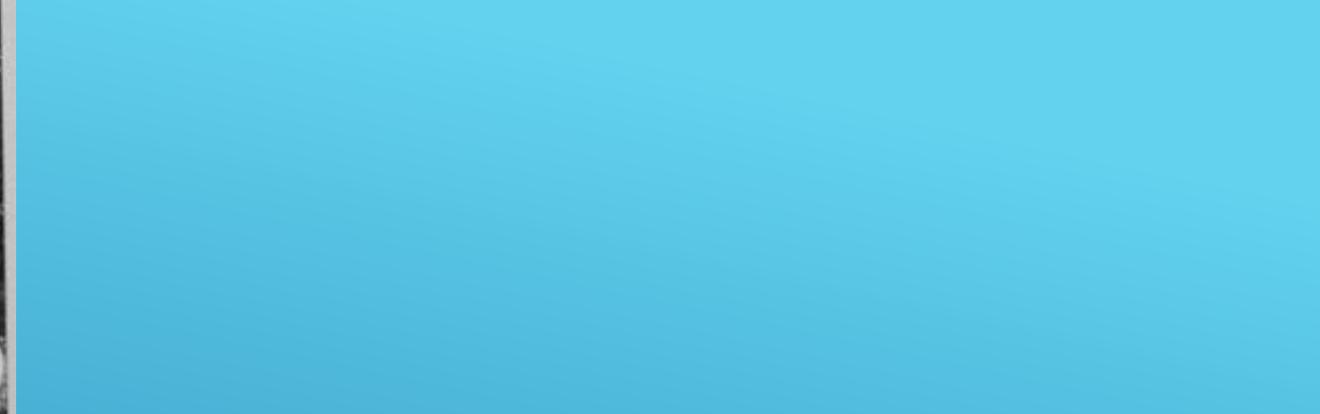
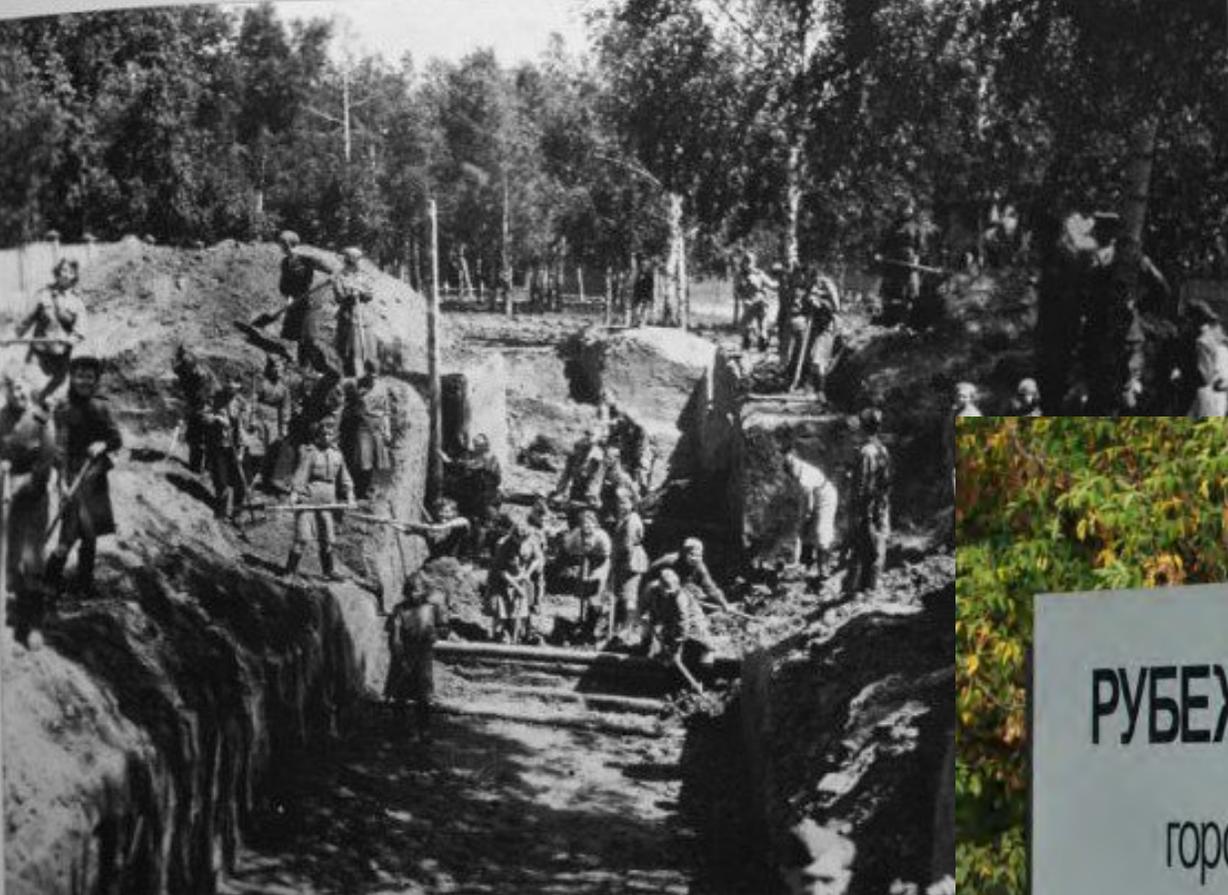
Google Earth

Image © 2025 CNES / Airbus

ПУСТЫНСКИЙ ЗАКАЗНИК



Каменное Урочище Перевозский р-н



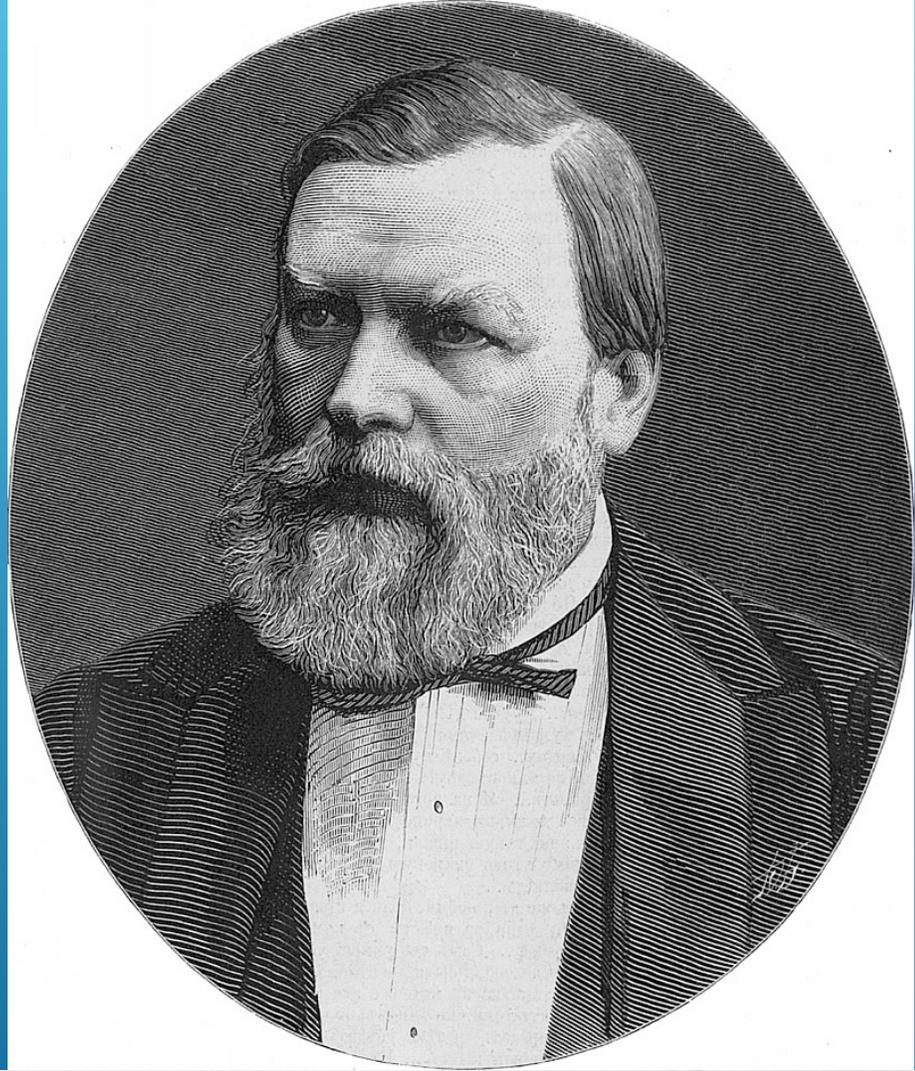
Горьковский рубеж обороны



Усадьба Приклонских-Рукавишниковых



Кержаки. Фото М. Дмитриева



Robert Meisner



Голбец Комаровского скита

A man with a beard and a red knit beanie is smiling in the foreground. Behind him is a large, dark blue lake with a rocky shore. In the background, there are steep, rocky mountains with patches of snow. The sky is clear and blue.

автор: учитель географии ЧОУ школы им. М. В. Ломоносова,
педагог дообразования ЦДТ Автозаводского р-на, инструктор-
преподаватель НОТК, член РГО

+79027800150

shoomovu@mail.ru

Павел Шумов

г. Н. Новгород

Счастливого пути!