

П А С П О Р Т

заповедного геологического объекта № 24

"Озы у озера Видимирское"

Находящегося на территории РСФСР, Новгородской области, Хвойнинского района.

Заповедный объект № 24 передается на утверждение Новгородский облисполком.

1. Общий тип объекта - геоморфологический.
2. Административное положение - Новгородская область, Хвойнинский район.
3. Бедомственная принадлежность территории объекта - памятник природы находится в охранной зоне озера Видимирского, примыкающей к землям совхоза "имени Денисова".
4. Региональное географическое положение - Валдайская возвышенность.

5. Детальная географическая привязка - 0,6 км к северу от д. Гусево на берегу оз. Видимирского и далее на север и СВ в виде цепочки островов по озеру до д. Мутишино.

От п. Хвойная автобусом до д. Боровская /3 раза в неделю/, от д. Боровская на юг по дороге до д. Гусево пешком или попутным автотранспортом 7 км.

6. Тектоническое положение - Главное девонское поле.

Валдайская моноклиньяль.

7. Детальная геологическая характеристика -

В районе оз. Видимирского комплекс разновеликих озовых гряд. Уже анализ топопланшетов позволил предполагать, а наземные маршруты подтвердили, что некогда, на стадиях дегляциации, скорее всего вепсовского ледникового покрова валдайского оледенения и, в послеледниковое время, при более высоком уровне воды в озерах Видимирском и, расположенных южнее и юго-западнее него Ваневском и Роженец, они представляли собой единый протяженный водоем, напоминающий собой дельтовидный участок ложбины стока ледниковых вод. Сброс талых вод проходил по ним неоднократно и чаще всего был пульсационно-катастрофическим селевого типа. В настоящее время и озовые гряды, зафиксированные в этом районе, расположены веерообразно и ориентированы параллельно береговым линиям этих озер.

Севернее перемычки между озерами Видимирским и Роженец находятся небольшие озоподобные гряды высотой до 3-4 м, длиной 200-300 м, шириной по основанию около 50 м, с пологими, местами слабо вогнутыми склонами и слабо выпуклыми вершинами. К югу от этой перемычки на ЮЗ прослеживается на расстояние около 0,8 км плосковершинная /абрадированная в более позднее время/ озовая гряда. Северо-западный склон ^{гряды} обращенный к перемычке между озерами, вскрыт обширным карьером. Высота гряды в этом месте около 25 м. С юго-востока, где к гряде примыкает озерно-ледниковая равнина, высота оза всего 4-5 м. Абсолютные отметки, на которых находится вершина оза, составляют 85 м. В карьере вскрыт следующий разрез: 1.0.0-0.3 - Почвенно-растительный слой. 2.0.3 - 21.0 - Песчано-гравийный материал.

Песок коричневато-серовато-желтый, разнозернистый с преобладанием среднезернистого, полимиктовый, с гравием, галькой и мелкими /до 30-40 см в диаметре/ валунами различной степени окатанности изверженных и карбонатных пород с преобладанием последних. Включений до 20-25%.

3.21.0-24.5 - Гравийно-галечниковый материал преимущественно карбонатных пород /до 30%/. Степень окатанности материала различная, но с преобладанием хорошей. Встречаются обломки кремненных пород, в том числе губок и кораллов палеозойского возраста.

Озовая гряда продолжается на юго-запад параллельно оз. Роженец. В отдельных местах она расчленена как бы на самостоятельные отдельные холмы эрозионными врезами мелких водотоков, в основном суходолами. Ширина гряды по основанию от 120 до 300 м, по вершине от 60 до 100 м. На вершине встречаются единичные небольшие валуны.

Озеро Видимирское по происхождению ложбинно-рытвинного типа и некогда являлось составной частью ложбины стока ледниковых вод, о чем уже упоминалось выше. Сброс вод, судя по окружающему рельефу, происходил неоднократно и не всегда по котловине современного озера. Так, когда она еще была заполнена льдом, сброс вод шел на переломе коренного берега и котловины, о чем свидетельствует цепь небольших озовых гряд идущая в 0,6 км к северу

от д. Гусево по восточному берегу западного залива озера. Здесь гряда шириной 30 м по основанию начинается от уреза воды и повышается с юга на север до 12 м. Длина гряды около 120 м, вершина плоская, шириной 10-15 м, склоны прямые.

Гряда "ныряющего" типа, прослеживается фрагментами длиной от 50 до 200 м и высотой от 2 до 10 м вдоль берега. При этом северный склон более крутой и обрывистый, южный пологий, в ряде случаев плавно уходит под урез воды в озере. Гряды продолжаются и по озеру в виде цепи из нескольких островков, как бы продолжающих прибрежные гряды и что хорошо заметно, один другой. На островках, длина которых от 80 до 120 м и высота от 2 до 5 м, видна глубоко натоптанная тропа, по обе стороны островов уходящая под урез воды. Между островками практически через все озеро с небольшими перерывами тянется узкая полоса осоки, что говорит о малых глубинах в этих местах. Глубина озера около осоки от 0,5 до 1,2 м, в промежутках между ней до 1,8 м. У северного берега озера, в районе д. Мутишино крутосклонный / \angle до 25° / оз-островок длиной около 150 м, шириной по основанию 25-30 м, высотой от 0,3 м в южной части и до 20-22 м в северной. Комплекс гряд в сочетании с озером производят отличное впечатление.

На грядах елово-сосновая растительность с преобладанием сосны.

В качестве памятника природы предлагается цепь озовых гряд идущих по восточному берегу западного залива оз. Видимирского, и далее через озеро к д. Мутишино в виде цепи островков.

Общая протяженность комплекса гряд около $\sqrt[5]{}$ км.

8. Современное состояние объекта - хорошее.

9. Легенды и народные предания об объекте и связанные с ним исторические события края - свежая легенда: "Еще до войны, когда в д. Мутишино действовала церковь, жители деревень Махново и Гусево ходили в нее прямо по озеру /по гряде/. Когда церковь разрушили, то тропа "опустилась, ушла под воду на дно. И сейчас даже в сухое лето, когда вода малая, по озеру не пройти".

10. Ценность объекта - научная, учебная, эстетическая, историческая.

- II. Обоснование статуса охраны - предлагается к охране как геологический памятник природы.

12. Конкретные мероприятия по сохранению и охране объекта.

В охранную зону данного объекта предлагается включить участок в следующих границах: от д.Мутишино 1 км на юг, затем 1 км на юго-запад, оттуда на северо-запад 1 км, далее на юго-юго-запад до д.Гусево и от нее в том же направлении вдоль дороги на д.Ташково 2,5 км, затем на северо-запад между озерами Бурулец и Роженец 0,8 км, затем на северо-северо-восток до д.Мутишино. Повсеместно граница охранной зоны памятника природы совпадает с границами охранных зон озер Видимирского и Роженец и не затрагивает сельхозугодий. Площадь, предлагаемая к охране, составляет 410 га /см. прилагаемую карту - схему/.

Следует установить на грядах как на берегу озера, так и на островах природоохранные щиты, оповещающие население о том, что данные гряды являются памятником природы и находятся под охраной государства.

13. Литературные источники об объекте - не известны.

14. Фото объекта - нет.

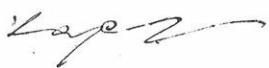
15. Карта, схема - геолого-геоморфологическая карта-схема геологического памятника природы "Озовые гряды в районе озера Видимирского".

16. Организация, которой может быть поручена охрана объекта, и его научный куратор - Охрану памятника можно поручить руководству совхоза "им.Денисова". Куратором может быть Новгородский педагогический институт.

17. Районная организация общества охраны природы, постоянно осуществляющая контроль за охраной объекта - Хвойненское районное отделение ВООП.

18. Материалы представлены отрядом по проверке заявок Ленинградской поисково-съёмочной экспедиции ПГО "Севзапгеология".

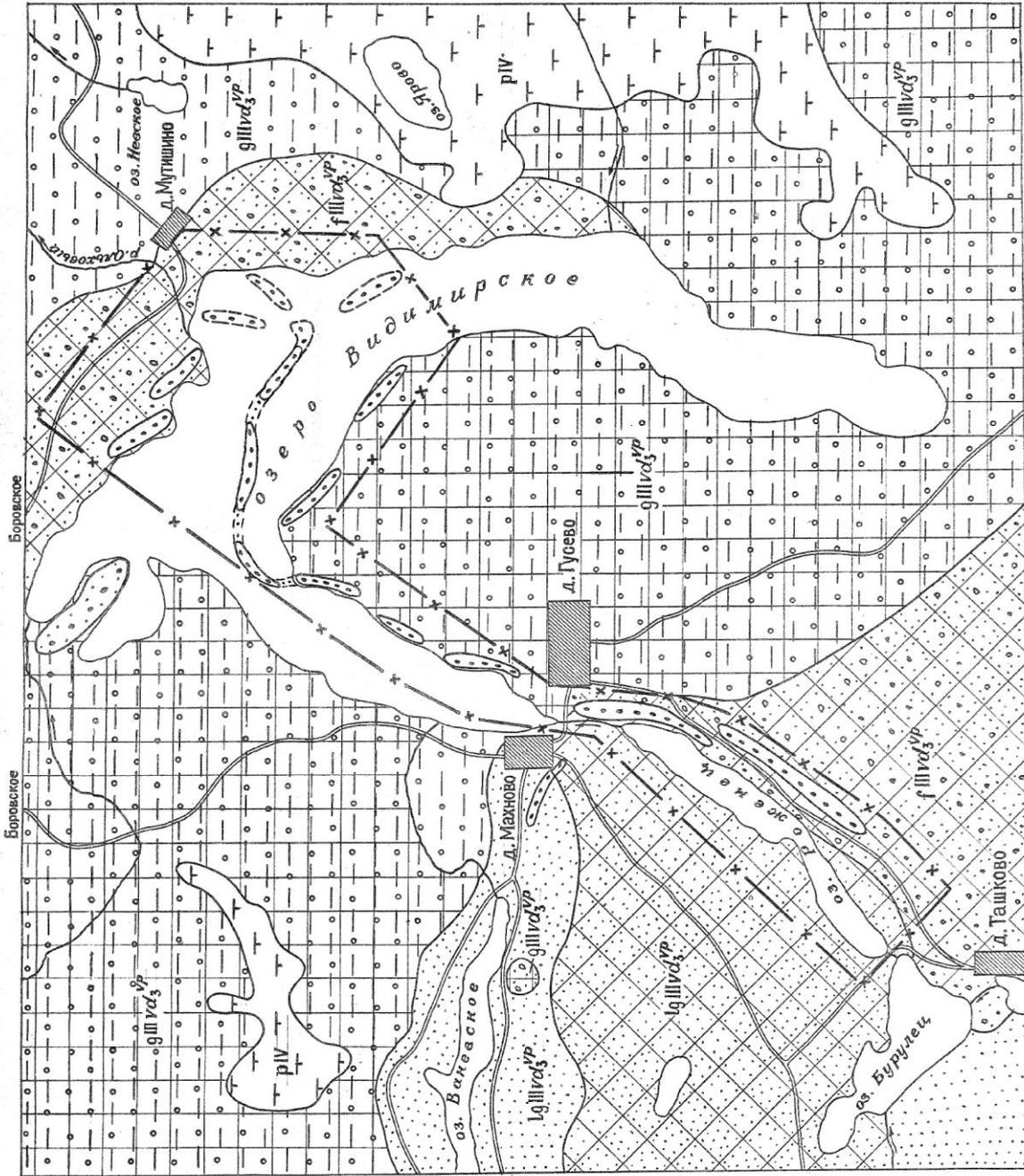
Паспорт составил:



М.Ф.Карчевский

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Биогенные равнины. Торф
	Озерно-ледниковые отложения. Пески
	Флювиогляциальные отложения. Пески гравелистые
	Суглинки моренные
	Оазы а) - видимые б) - подводные
	Камы
	Холмисто-моренный рельеф
	Населенные пункты
	Дороги
	Предлагаемая граница охранной зоны памятника природы



Геологическая основа перенесена с карты четвертичных отложений М-5а 1:200 000 из отчета № 15762. Автор Хавин Е.И.

Масштаб 1:25 000

Элементы топографической картографирования с карты Новосибирской области М-5а 1:600 000 изд. ГУГК, 1985 г.

РИС... ГЕОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА-СХЕМА РАЙОНА ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ "ОАЗЫ У ОЗ. ВИДИМСКОЕ"

Составил М. Ф. Карчевский
Чертила Е. К. Яранцева