

УТВЕРЖДЕН РЕШЕНИЕМ  
Владимирского облисполкома  
от 01.12.80г. № 1181 / 23

**П А С П О Р Т**

**НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ  
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

**ОЗЕРО *КАРАСЕВО*  
Собинского района**

Объявлен решением Владимирского облисполкома № 1181 / 23 от 01.12.80 года, Постановлением главы администрации Собинского района от 30.12.91 г., от 13.01.93 г. № 11.

Адрес ( местоположение ): Владимирская область, Собинский район, в 1,8 км южнее г.Собинки, в 5 км ЮВ ст.Ундол, в 3 км восточнее д.Перебор, в 21 квартале Собинского лесничества ( по лесоустройству 1993 г.)

Расположен на землях: Собинского лесхоза, АООТ им.Лакина и занимает 1,6 га, охранный зона 60 га.

Взят на учет во Владимирском комитете охраны окружающей Среды и природных ресурсов ( 600012, г.Владимир, ул.Луначарского 3) в Управлении природопользования Владимирской областной администрации ( 600012, г.Владимир, ул.Луначарского 3 ), Владимирской областной организации Всероссийского общества охраны природы ( 600012, г.Владимир, ул.Луначарского 3 ), в отделе природопользования администрации Собинского района.

#### Краткое описание ООПТ, его назначение:

Озеро Карасево расположено в слабо выраженной котловине, имеет карстовое происхождение, овальной формы. Наибольшая длина 160 м., ширина 100 м., максимальная глубина в центре озера - 3, 5 м., средняя 1, 54 м., запас воды 21406 куб.м. Чаша озера заполнена водой вровень с берегами. Берега сильно заболочены, низкие, топкие, торфянистые.

Озеро со всех сторон окружено лесом, прибрежная полоса, примерно шириной от 30 до 35 м. поросла тростником, рогозом, телиптерисом болотным, осоками. Озеро постепенно зарастает, заболачивается. Прибрежный берег озера удален от современной береговой линии на 25-30 м., что установлено по отложениям сапропеля. Залежи его покрывают все дно и выходят за пределы современной береговой линии на 25-30 м. Мощность залежей сапропеля достигает 7,2 м. Судя по современной глубине и мощности залежей сапропеля, глубина этого водоема 7,5-10 тысяч лет назад составляла 8, 5-9 м. Площадь сапропелевых отложений в 1968 г. составляла 1,95 га, площадь водного зеркала на тот же год - 1,39 га. Следовательно площадь его акватории за период существования сократилась на 0,59 га или на 21%. Средняя глубина сапропелевых отложений составляет 5,24 м, геологический запас сапропеля - 102180 куб.м.

Основной достопримечательностью этого озера является произрастание на его берегах меч-травы обыкновенной, вида включенного в Красную книгу России. Это довольно крупное серо-зеленое многолетнее травянистое растение из семейства осоковых с

цилиндрическим стеблем высотой до 90-160 см. Обычно она растет на заболоченных берегах озер с сильно минерализованной водой и приурочена к карбонатным породам. Встречается небольшими группами, размножается в основном корневищами. Известно лишь несколько мест обитания этого растения: в Ленинградской, Псковской, Тульской, Владимирской и Самарской областях. Во Владимирской области это единственное местонахождение. На озере Карасево численность меч-травы, по данным 20-ти летних наблюдений, опасно сокращается из-за интенсивного зарастания озера тростником. Так, на восточном и северном берегах обнаружены лишь одиночные экземпляры меч-травы в зарослях тростника, без генеративных побегов. Участь их предрешена. На западном берегу сохранилась узкая прерывистая полоска меч-травы непосредственно у воды. Сокращается численность и второго редкого растения - камыша Табернемонтана. Наконец, полностью исчезла камнеломка болотная, редкое растение для флоры Владимирской области, она была отмечена Кузнецовым Н.И. в 1910г. для прилегающих к озеру болот. Флора макрофитов озера бедна: из плавающих отмечены водокрас обыкновенный, ряска малая и многокоренник обыкновенный, из погруженных - пузырчатка обыкновенная и харовые водоросли.

В озере обитают: окунь, карась серебряный и золотой, а также ротан. Кроме того, на озере обитают ондатра и водяная крыса.

#### **Значение:**

- 1 Желательно статус повысить до федерального значения.
- 2 Имеет научное (место произрастания редких видов), учебно-познавательное значение.

#### **Угрожающие факторы:**

Стихийная неконтролируемая, неорганизованная и неограниченная рекреация (на берегу учтено 11 кострищ, много полиэтиленовых пакетов и др. мусора, пожары по вине отдыхающих), зарастание полосы тростником, сильным конкурентом для меч-травы и камыша Табернемонтана.

#### **Перечень мер, необходимых для сохранения памятника природы.**

##### **Запрещается:**

а) на водоеме:

- изменение гидрологического, гидрохимического режимов, засорение, спуск сточных вод, добыча сапропеля, забор воды для производственных целей;
- разведение не характерных для данного водоема видов растений и животных;

- мойка тракторов , автомашин , мотоциклов , мочка льна , мочала и кож , водопой скота :

б) в прибрежной полосе :

- застройка , распашка , раскопка земель , добыча полезных ископаемых , выпас , прогон , стоянка и отдых скота ;
- применение ядохимикатов и минеральных удобрений ;
- устройство баз отдыха , палаточных городков , разведение костров ;
- рубка деревьев и кустарников , кроме санитарной ;

в) в водоохраных зонах :

- размещение складов минеральных удобрений и ядохимикатов , площадок для заправки аппаратуры ядохимикатами , животноводческих комплексов и ферм , летних лагерей для скота , мест захоронения и складирования навоза , применение ядохимикатов :
- стоянка автомашин и тракторов , заправка их топливом ;
- проведение мелиоративных работ , прочистка существующих мелиоративных канав ;
- рубка леса , кроме санитарных и выборочных ;
- проезд и проход вне дорог и троп.

**Разрешается :**

а) на водоеме :

- любительское рыболовство , в т.ч. с апреля по июнь без применения плавсредств ;
- отдых населения , купание с обязательным обустройством мест схода в воду и выхода из нее;
- очистка от водной растительности , если это необходимо для повышения численности или восстановления истощенных популяций редких и исчезающих видов водных растений , например, меч-травы (проводится по специальному проекту ) ;

б) в прибрежной полосе :

- ручное сенокошение с сохранением подроста деревьев и кустарников , сбор ягод;

в) в водоохраных зонах :

- сенокосное использование лугов ;
- сбор полезных растений , кроме редких и исчезающих.

**Рекомендуется :**

- выделять на картах и в натуре прибрежные полосы и водоохраные зоны , установить аншлаги;

- периодически информировать специалистов и местное население о режиме охраны и использования водоема ;
- благоустроить подходы к водоему в местах пользования им местным населением;
- периодически проводить химический , бактериологический и органолептический анализ воды.

Вокруг озера выделена охранная ( буферная ) зона на расстоянии 1000м от береговой линии , в границах которой запрещена всякая деятельность , влекущая за собой нарушение сохранности озера ( введен режим особой охраны ) .

Наименование предприятия ( организации , учреждения ) , взявшего на себя обязательство по охране памятника природы :

- Собинский лесхоз ,
- Собинское районное общество охотников и рыболовов.
- Собинский горрайкомитет по охране природы ,
- Отдел природопользования администрации Собинского района .

Паспорт составлен : Собинским городским центром детско-юношеского туризма и экскурсий : Копцевой А.Ю., Кужахметовой Н.В., Шиловым М.П.

Приложения : Картосхемы 1:1000, 1:10000, 1:100000 , фото и детальное описание озера .

Подписи

*М. Шилов*  
*Копцевой*  
*Кужахметовой*

3.11.97г.

Паспорт направлен ( наименование организации , органа и дата отправки )

Управление природопользования администрации Владимирской обл.

Собинский горрайкомитет по охране природы

Отдел природопользования администрации Собинского района

Собинский лесхоз

1.12.97г.  
1.09.98г.  
02.02.98г.

*Сидоров С.В.*  
*Коренев А.М.*

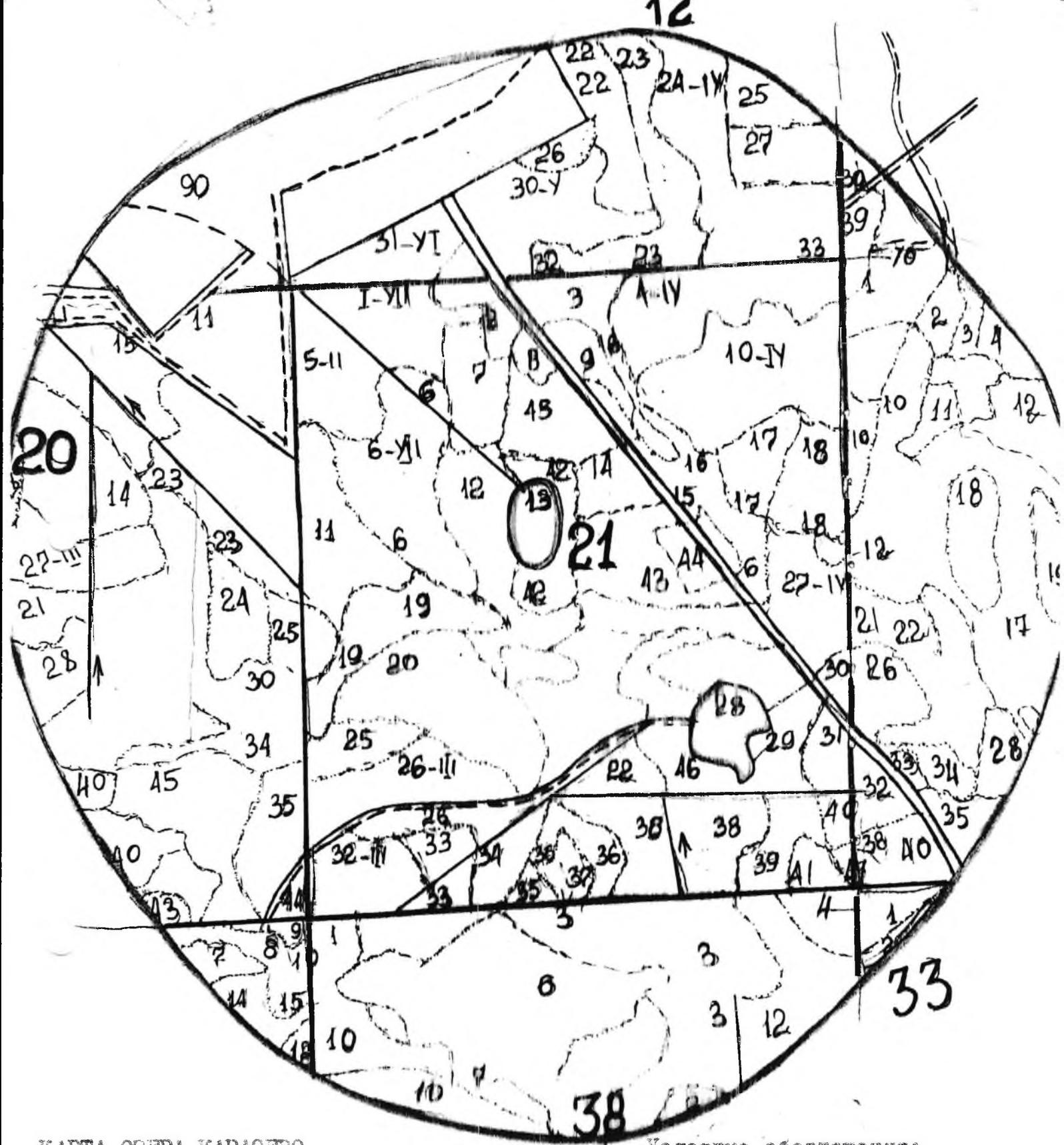
Собинское районное общество  
охотников и рыболовов



*[Handwritten signature]*

Комитет по земельным ресурсам и  
землеустройству Собинского района





КАРТА ОЗЕРА КАРАСЕВО

(по материалам лесоустроительной  
компании 1993 года)

Масштаб: 1:10000

Условные обозначения:

13—озеро Карасево

28—озеро Беловодье

— граница охранной зоны