

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 *БЕЛОВОДЬЕ*

Собинского района

Объявлен решением Владимирского облисполкома № 1181 / 23 от 01.12.80г., Постановлением главы администрации Собинского района от 30.12.91г. № 70 , от 13.01.93г. № 11

Адрес (местоположение): Владимирская область . Собинский район, в 2км южнее г.Собинки . в 5 км восточнее д.Перебор , в 21 квартале Собинского лесничества (по лесоустройству 1993 г.)

Расположен на землях : Собинского лесхоза . АООТ им.Лакина и занимает : 2 га , охранный зона 60 га .

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

Краткое описание ООПТ , его назначение :

Озеро Беловодье расположено в хорошо выраженной , небольшой котловине . среди равнинной местности . покрытой хвойно - мелколиственными лесами (сосновыми , сосново-березовыми с примесью ели и осины) . Озеро имеет карстовое происхождение . питается атмосферными осадками , грунтовыми и натечными водами . Оно имеет округлую (яйцевидную) форму .Наибольшая длина водоема 180 м . наибольшая ширина 160м. максимальная глубина 21 м. средняя м. По сведениям Кузнецова Н.И. - известного Владимирского ботаника . в 1910 г. Глубина озера достигала 26м. прозрачность воды -5.5 м. Берега котловины были не высокими и полого спускались к воде.

Западный берег был довольно низким и ровным и на торфяном грунте его преобладала береза . Остальные берега были выше и суше , на них господствовала сосна . Леса окружали озеро со всех сторон . В 70-х годах лес с северной стороны озера вырубался . В настоящее время лес уже восстановился и вновь окружает озеро со всех сторон .

Во времена Кузнецова Н.И. прибрежно- водная растительность была хорошо выражена и полным кольцом шириной в 0,7 -4,2 м. огибала озеро . В этой прибрежной зоне наряду с обычными видами растений росли : меч - трава обыкновенная , камыш Табернемонтана , дремлик болотный , пальчатокоренник мясокрасный , рогоз

узколистный, клюква болотная, росянка круглолистная. Уже в 1978г большинство из перечисленных видов нам обнаружить не удалось. Все они на берегах озера отсутствуют.

Исчезновение редких видов растений произошло в следствии снижения уровня воды в озере, примерно 35-40 лет назад на 2-3 м, что вероятно было вызвано забором подземных вод из скважин в г.Собинке. Падение уровня воды привело к обрушиванию берегов. По нашим наблюдениям, этот процесс в конце 70-х годах приостанавливался, а в настоящее время вновь усилился. Это может быть связано с дальнейшим понижением уровня подземных вод, так как их забор продолжается. В настоящее время обрушившиеся берега четко выражены с северной, восточной и юго-западной сторон. Отмечается интенсивная эрозия прибрежных грунтов. Рельеф приозерной впадины приобрел ступенчатый характер.

В настоящее время прибрежная растительность представлена обычными видами растений. Заболоченное днище приозерной котловины покрыто разновозрастными, разнополнотными насаждениями ольхи черной с редким участием осины и ели. В основном преобладают кустарники: рябина, ива пепельная и козья, крушина, изредка малина и калина. В прибрежной полосе решительно господствует тростник, ширина зарослей которого сильно колеблется. Вместе с ним растут рогоз широколистный, омежник водный, осока ложносытевидная, зюзник европейский, кипрей болотный. Из редких растений сохранился лишь посконник коноплевый. В воде растут: водокрас, элодея, ряска трехдольная, роголистник, пузырчатка обыкновенная и харовые водоросли. На озере обитают гадюки и ужи, а также щука, окунь, карась и ротан.

Угрожающие факторы : стихийная неконтролируемая, неорганизованная рекреация (на берегах учтено 20 кострищ, много полиэтиленовых пакетов и др.мусора); неорганизованные, стихийные свалки, забор грунта для садов и огородов; пожары по вине отдыхающих; браконьерство сброс сточных вод.

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 и кож, водопой скота;

б) в прибрежной полосе :

- заправка , 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 :

- забор подземных вод:
- 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 :
- рубки 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 водоема от водной растительности , если это необходимо для повышения численности или восстановления истощенных популяций редких и исчезающих видов водных растений (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 :

- выделить 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 анализы воды.

Вокруг озера выделена охранная (буферная) зона на расстоянии 1000 м 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

3.11.97г.



Подписи :

М. Шилов
Кужахметова
Копцева

Паспорт направлен (наименование организации , органа и дата отправки)

Управление природопользования администрации Владимирской области

Собинский горрайкомитет по охране природы

Собинский лесхоз

Отдел природопользования администрации Собинского района



1.09.98г.

Сидорова СВ
Кужахметова НВ
Копцева АЮ
Шилов МП

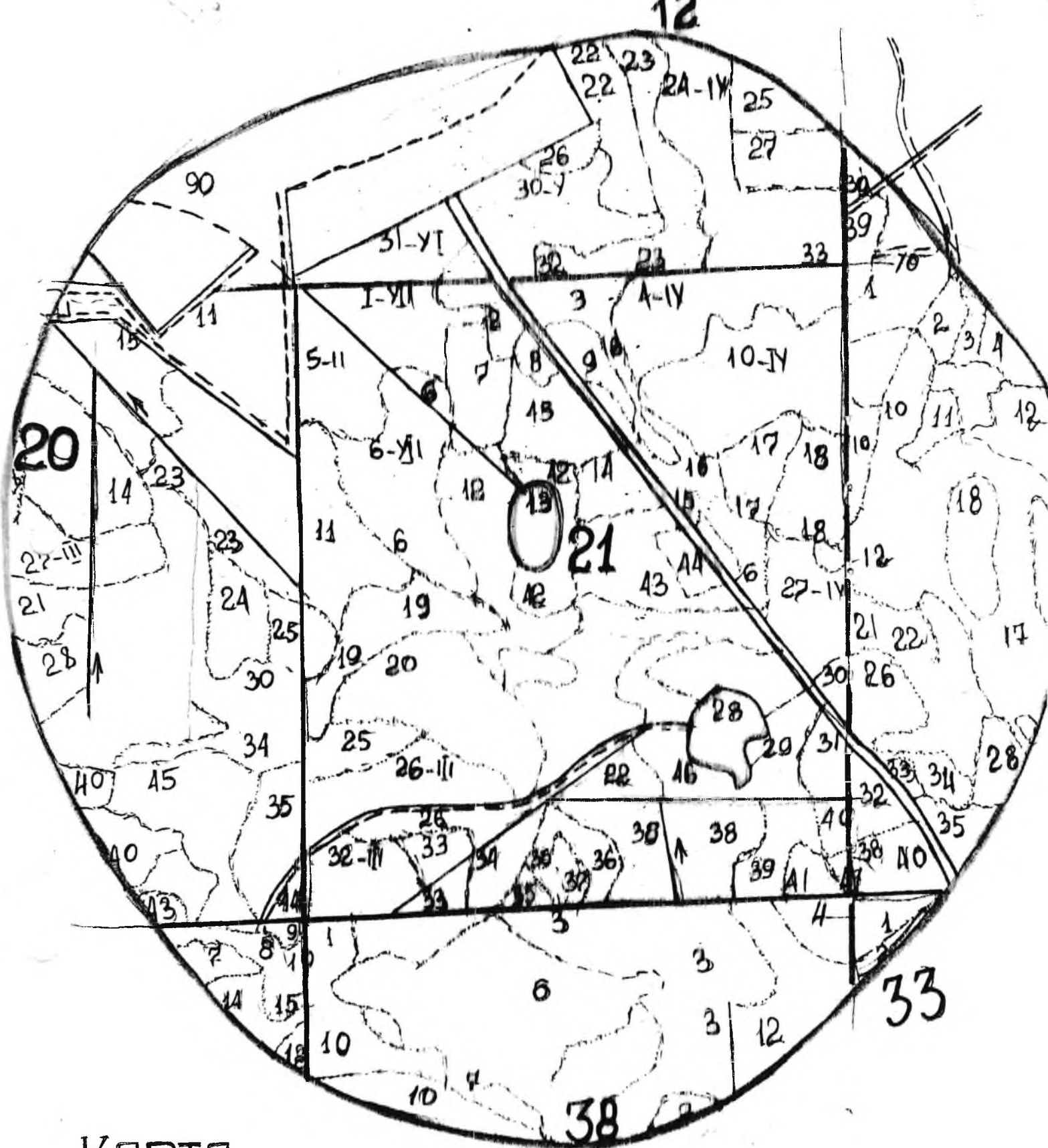
Собинское районное общество
охотников и рыболовов

Комитет по земельным ресурсам
и землеустройству Собинского района



[Handwritten signature]





КАРТА
 оз. Беловодье
 по материалам
 лесоустроительной компании
 1993г.

МАСШТАБ 1:10000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
 13 - оз. Карасево
 28 - оз. Беловодье

— ГРАНИЦА ОХРАННОЙ
 ЗОНЫ