

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

УТВЕРЖДАЮ

Врио Министра лесного, охотничьего
хозяйства и природопользования
Пензенской области



Иванов А.А.

10 сентября 2020 г.

ПАСПОРТ
на памятник природы
регионального значения

«Озеро Сандерка»

2020 г.

Наименование памятника природы	«Озеро Сандерка» утвержден постановлением Правительства Пензенской области от 24.08.2020 № 569-пП
Местонахождение памятника природы	Озеро Сандерка расположено на территории муниципального образования Лунинский сельсовет. Ближайшим населенным пунктом является с. Сандерки.
Краткое описание памятника природы	Назначение памятника природы ресурсоохранное; научное; эстетическое; рекреационное. Озеро Сандерка располагается в левобережной пойме р. Сура в непосредственной близости к левому борту ее долины в 150 м от ее склона. Акватория озера Сандерка представляет собой хорошо сохранившуюся экосистему пойменного озера, вода которого по всем показателям соответствует нормативам качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения. Сравнение видового состава водных растений озера Сандерка с другими водоемами подобного типа, но характеризующихся большей зарослостью, укореняющиеся растения-гидрофиты с плавающими на поверхности воды листьями и полностью погруженные в воду составляют здесь 23,4 % от общего количества выявленных водных растений. Это важный показатель стабильного состояния экосистемы. В озере Сандерка четко выражены все пояса водной растительности, свойственные мало нарушенным устойчивым озерным экосистемам. Здесь четко выражен пояс околководной растительности, доминантом которой является рогоз узколистный. Далее полосу шириной от 0,8 до 2,5 м образуют заросли кувшинки чисто-белой с незначительным участием кубышки желтой. Далее следует пояс растений полностью погруженных в воду: среди которых доминируют роголистник темно-зеленый и рдест блестящий. Зарослость озера не превышает 20% . Наблюдаемая практически во всех озерах этой части сурской поймы экспансия телореза алоэвидного здесь не имеет места. В озере Сандерка выявлено обитание 15 видов рыб, что говорит о высоком биоразнообразии этой водной экосистемы. В настоящее время богатый лимнофильный комплекс весьма редкое явление для старичных водоемов, большинство из которых во много благодаря деятельности человека утратили связь с реками и имеют неблагоприятные для большинства рыб условия обитания Ихтиофауна этих водоемов бедная и насчитывает обычно 2-4 вида (серебряный карась, верховка, вьюн, щука). Озеро Сандерка, не смотря на близость населенных пунктов, сохранило свое

	биоразнообразие и поэтому нуждается в сохранении своей уникальной экосистемы. Экосистема озера Сандерка находится в лучшем состоянии, по сравнению с другими озерами в пойме реки Сура в пределах Пензенской области. Поэтому оно может быть использовано как эталон в экологических исследованиях состояния пойменных водоемов.
Описание границ памятника природы и его охранной зоны	Граница планируемого проектируемой ООПТ определена по границе водоохранной зоны озера, размер которой составляет 50 м, за исключением участка по юго-восточной границе с. Сандерка
Площадь, занимаемая памятником природы и его охранной зоны (раздельно)	Общая площадь памятника природы составляет 57,1 га, из них 14 га приходится непосредственно на акваторию озера. Охранная зона отсутствует.
Режим охраны, установленный для памятника природы	На территории, на которой находятся памятник природы «Озеро Сандерка», запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы, в том числе: - проведение геологического изучения, разведки и добычи полезных ископаемых и выполнение иных, связанных с пользованием недрами, работ, за исключением мероприятий, связанных с охраной и реабилитацией водного объекта; - производство взрывных работ; - формирование и предоставление новых земельных участков под разработку карьеров; - строительство объектов капитального строительства, промышленных объектов, строительство и размещение рекреационных объектов; - прокладка дорог и иных коммуникаций, линейных сооружений; - проведение всех видов рубок, кроме противопожарных и санитарных, в целях предупреждения распространения вредных организмов в соответствии с лесным законодательством, а также в случае возможного причинения вреда жизни и здоровью граждан; - пускание палов, выжигание растительности; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн; - сенокошение; - распашка земель; - размещение отвалов размываемых грунтов; - проведение мелиоративных работ;

	проезд и стоянка автотранспорта и тяжелой техники вне лесных дорог и дорог с твердым покрытием; устройство бивуаков и разведение костров; загрязнение и захламление акватории, прибрежной защитной полосы и водоохранной зоны отходами производства и потребления; сброс сточных вод, в том числе дренажных вод; пользование объектами растительного и животного мира, отнесенными к редким и находящимся под угрозой исчезновения; сбор ботанических, зоологических, микологических и минералогических коллекций, кроме сбора для научных исследований; применение ядохимикатов, гербицидов, химических средств защиты растений и стимуляторов их роста, инсектицидов, минеральных удобрений, открытое складирование и хранение минеральных удобрений; уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей; деятельность, влекущая за собой уменьшение водности и ухудшение гидрологического и гидрохимического режимов, разрушение берегов озера и притоков; предоставление участков акватории для целей, не соответствующих целям создания памятника природы; уничтожение берегозащитной растительности; изменение береговой линии и русла водного объекта; осуществление промышленного рыболовства, рыболовства в целях товарного рыбоводства, воспроизводства и акклиматизации водных биоресурсов, аквакультуры, акклиматизации, товарного рыбоводства; рыболовство, за исключением рыболовства гражданами с удочкой; охота; иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности данной территории или причиняющие вред охраняемым объектам животного и растительного мира и среде их обитания.
Допустимые виды использования памятника природы	Основные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах памятника природы: Проведение научно-исследовательских работ: мониторинг состояния окружающей среды; изучение функционирования и развития природных экосистем и их компонентов; сбор информации по редким видам животных и растений, занесенным в Красную книгу Пензенской области и Красную книгу Российской Федерации и требующим

	особого внимания, изучение их экологии и биологии, создание коллекций, выявление условий мест обитания, размножения, наличия кормовой базы; проведение стационарных научных исследований. Эколого-просветительская деятельность: проведение учебных, производственных практик школьников и студентов; проведение учебно-познавательных экскурсий; организация и обустройство экологических учебных троп; съемка видеофильмов и фотографирование с целью выпуска слайдов, буклетов, роликов в просветительских целях. Вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах памятника природы: Рекреационная деятельность: прогулки, экспедиции, познавательный и научный туризм, предназначенный для ознакомления с достопримечательностями памятника природы по существующим лесным дорогам и тропам.
Сведения о собственниках, владельцах, пользователях и арендаторах земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранный зона и обладателе сервитута	Администрация Лунинского района Пензенской области Юридический и фактический адрес: Пензенская обл., р.п. Лунино, ул. Юбилейная, д.39 Тел. (841-61) 3-08-80
Сведения о физических и юридических лицах, взявших на себя охранное обязательство по охране памятника природы и обеспечению установленного для него режима	Администрация Лунинского района Пензенской области Юридический и фактический адрес: Пензенская обл., р.п. Лунино, ул. Юбилейная, д.39 Тел. (841-61) 3-08-80

Паспорт оформлен	Врио Министра лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области Иванов А.А. 2020 г.
Копия паспорта направлена	Администрация Лунинского района Пензенской области