Ремез обыкновенный

Перечень основных объектов охраны: водно-болотные комплексы.

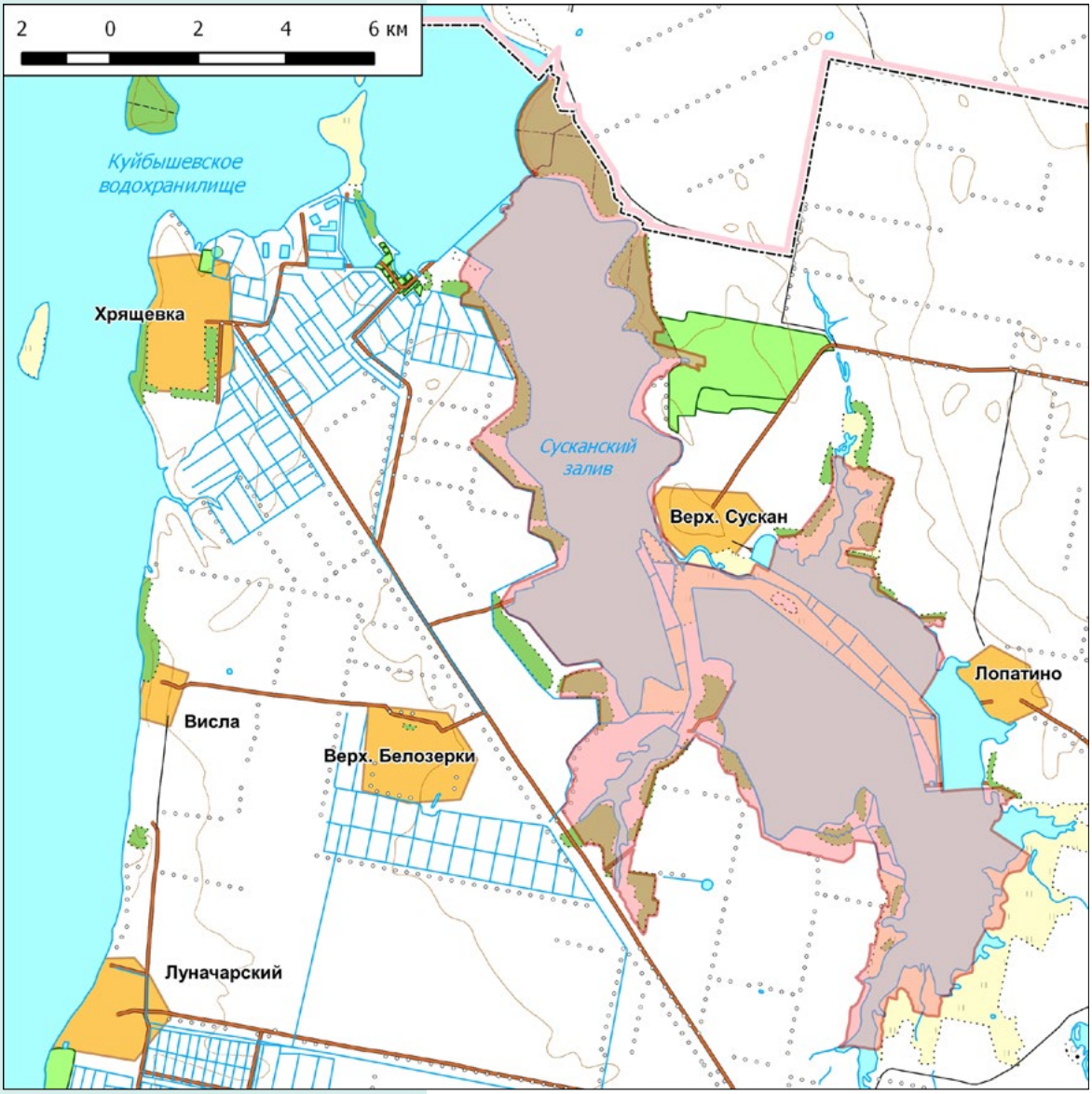
Охраняемые виды растений, занесенные в Красную книгу Самарской области: роголистник светло-зеленый, осока двурядная, касатик ложноаировидный, кубышка желтая, первоцвет крупночашечный, купальница европейская, сабельник болотный.

Охраняемые виды животных, занесенные в Красную книгу Самарской области: коромысло синее, гадюка обыкновенная, малая поганка, лебедь-шипун, орлан-белохвост, малая крачка, филин, водяная кутора.

Географическое положение и площадь

Перспективный комплексный ландшафтный заказник «Сускан» расположен в границах сельских поселений Хрящевка, Верхние Белозерки, Выселки, Нижнее Санчалеево, Верхнее Санчалеево, Ташелка муниципального района Ставропольский Самарской области. Ближайшие населенные пункты с. Лопатино, с. Выселки, с. Верхний Сускан расположены в непосредственной близости от территории заказника.

Площадь: 9893,7га.



Рельеф, геологическое строение и почвообразующие породы

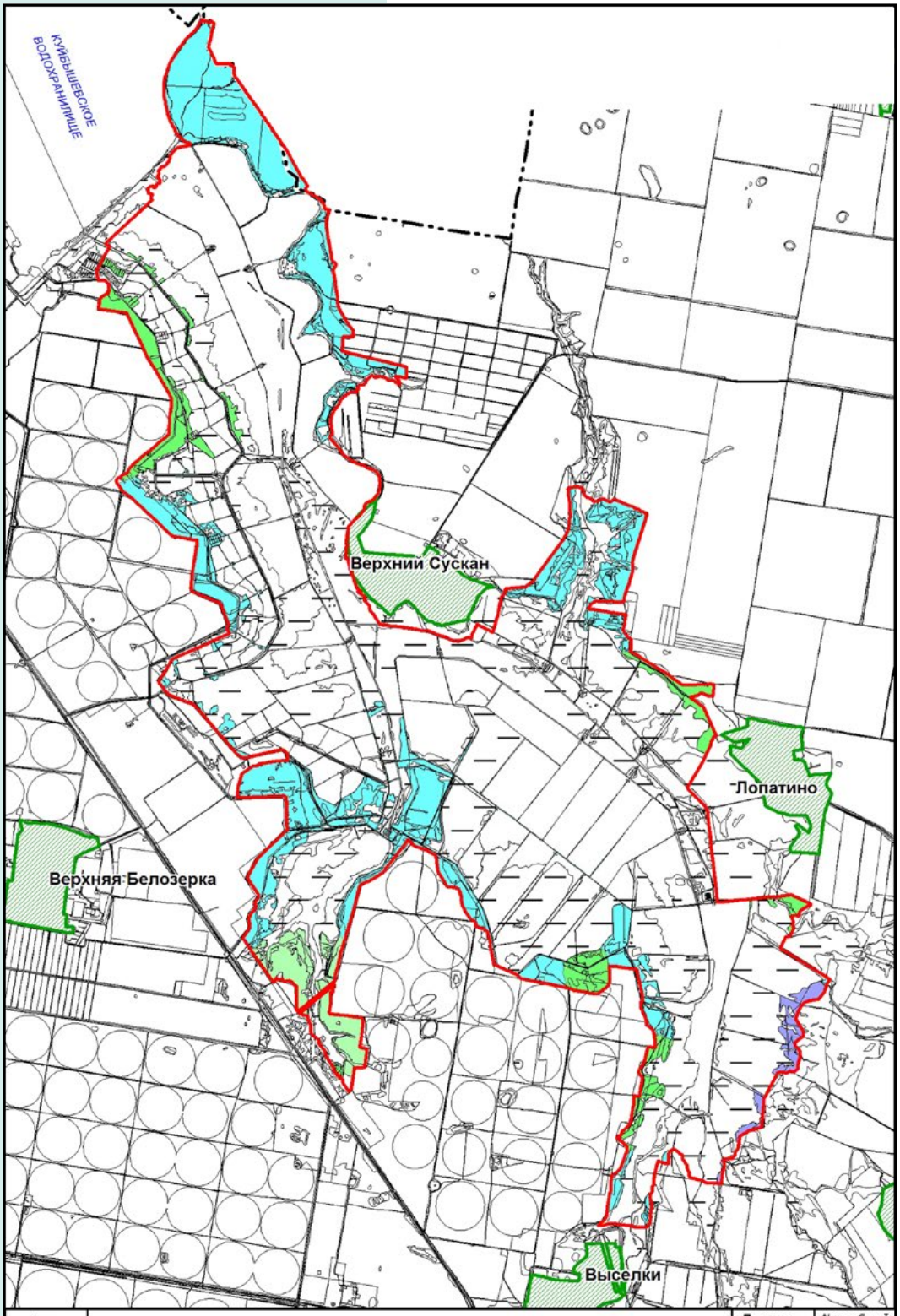
Основу геологического строения района составляют отложения меловой системы, представленные глинами, алевролитами, песками и песчаниками. Однако меловые породы повсеместно перекрыты аллювиальными и озерно-аллювиальными отложениями четвертичного возраста и нигде не выходят на поверхность. Район расположения комплексного ландшафтного заказника представляет собой поверхность третьей надпойменной террасы р. Волга, выполненной толщей до 45 м песков с гравием и галькой, прослоями торфа и илов. Понижение долины р. Сускан заполнено биогенными отложениями голоцена, которые, наряду с аллювиальными песками, участвуют в почвообразовании. Абсолютные высоты поверхности в границах заказника варьируют от 53 до 59 м.

Гидрология

Гидрографическая сеть территории перспективного заказника «Сускан» представлена Сусканским заливом Куйбышевского водохранилища и рядом его притоков, часть из которых зарегулирована плотинами. Сам Сусканский залив поделен многочисленными плотинами на рыбоводные пруды, для исключения влияния режима Куйбышевского водохранилища на залив он отгорожен от водохранилища дамбой.

Почвы

Территория относится к Заволжской провинции лесостепной зоны оподзоленных, выщелоченных и типичных черноземов. Преобладающие почвы являются зональными и характерны для района его расположения. Здесь господствует в основном лесостепной черноземный тип почвообразования. Большую часть территории занимают техногенные водно-болотные комплексы с отсутствующим почвенным покровом. Естественный почвенный покров сохранился по относительно сухим краям болотных массивов, где преобладают чернозем типичный остаточно-луговатый карбонатный и обычный чернозем выщелоченный остаточно-луговатый. Лугово–болотные перегнойные карбонатные почвы сформировались на переувлажненных участках с высоким уровнем грунтовых вод.



Цвет на карте	Наименование	Площадь, га	% от общей площади
	Чернозём типичный остаточно-луговатый	354	4
	Чернозём типичный остаточно-луговатый карбонатный	1681	17
	Чернозём выщелоченный остаточно-луговатый	172	2
	Лугово-болотная перегнойная карбонатная	65	1

Верхне-Сусканская группа прудов

Растительность и основные типы местообитаний

Всю территорию Сусканского залива Куйбышевского водохранилища занимает рыбхоз, представляющий собой систему прудов, разделенную дамбами и соединенную каналами. Большая часть территории рыбхоза покрыта зарослями тростника, перемежающимися с открытыми участками воды. Под рыбоводческое хозяйство в настоящее время используется нижняя группа прудов, так называемая «Сусканская группа прудов», а верхняя часть залива — «Лопатинская группа прудов» заброшена и большей частью заросла тростником или затоплена. В самой вершине залива имеются спущенные чеки в виде площадок спрессованного ила. Населенным является северный берег залива, где находятся села Лопатино и Верхний Сускан. Этот берег наиболее возвышен (имеются обрывы) и частично покрыт сильно фрагментированными вторичными широколиственными и березовыми лесами, граничащими непосредственно с полями на водоразделе. Имеются также яблоневые сады, отделенные от залива участком широколиственного леса. Южный берег залива порос лентой старых тополей, также граничащих с полями и дачными поселками, занимающими довольно большое пространство от верховий залива до побережья Куйбышевского водохранилища в районе села Хрящевка.

На илистых грунтах образуются заросли тростника южного, рогоза широколистного, камыша лесного, ситняга болотного и различных видов осок. На песчано-илистых наносах вдоль русла группировки прибрежно-водных растений: камыш лесной, череда трехраздельная, мята полевая, зюзник европейский, лапчатка гусиная.

Лебедь шипун

Животный мир

Территория перспективного заказника включена в реестр ключевых орнитологических территорий международного значения и не имеет аналогов в средней полосе Европейской части России.

Ранней весной устьевая часть залива, освободившаяся ото льда, является местом концентрации пролетных краснозобых и чернозобых гагар, больших и длинноносых крохалей, общую численность которых можно оценить более чем в 2000 особей.

Для всей территории залива установлено массовое гнездование следующих видов: чомга, черношейная, серощекая и красношейная поганка, огарь, кряква, чиркрескунок, красноголовый и красноносый нырок, хохлатая чернеть, серая утка, широконоска, лысуха, малый и обыкновенный погоныш, серая цапля, большая выпь, чибис, травник, перевозчик, малый зуек, поручейник, болотный и луговой лунь, черный коршун, пустельга, чеглок, канюк, перепелятник, ушастая и болотная сова, сплюшка.

Поля, прилегающие к рыбхозу, являются местом остановки пролетных гусей — белолобого, серого, гуменника. Общая численность гусей, оседающих на полях на ночь, составляет ежесуточно до 1–2 тыс. особей. Следовательно, через залив за весенний пролет проходит как минимум около 20 000 гусей трех видов. На пролете встречается лебедь-кликун, численность которого, видимо, не превышает нескольких десятков особей. Одними из самых массовых видов в заливе являются чайковые. Здесь известно 3 крупных колонии озерной чайки, в которой гнездятся хохотуньи, сизые чайки, малые чайки, а также речные, белокрылые, черные и белощекие крачки.

В данной местности гнездятся такие редкие виды птиц, как орлан-белохвост, а также регионально редкие:

лебедь-шипун, усатая синица, ремез, орел-карлик, филин. Наблюдались в районе прудов виды, занесенные в Красную книгу РФ — скопа, сапсан, орел могильник.

Степень антропогенной трансформации территории и угрозы природным комплексам

Территория перспективного заказника представляет собой природно-антропогенную систему со сформировавшимися за десятилетия существования залива и рыбоводческого хозяйства растительными сообществами. По периметру заказника осуществлена посадка полезащитных лесополос. Акватория залива разделена на ряд искусственных прудов с регулируемым режимом, установлены рыбозадерживающие устройства.

В настоящее время, существование данной территории даже в сегодняшнем состоянии, под угрозой. Часть рыбхоза заброшена и пруды там пересыхают или наоборот затапливаются. Огромных масштабов достигло охотничье браконьерство, а также целенаправленный отстрел хищных птиц, чаек и цапель работниками рыбхоза. Весной выжигается значительная часть тростника. Особенно опасны палы для пернатых с середины весны до раннего лета, при которых полностью погибают кладки яиц и уже вылупившиеся птенцы. Далеко не все птицы способны построить новые гнезда и вновь отложить яйца. Колебания уровня воды, например, внезапное осушение прудов в начале лета, приводит к тому, что большинство кладок и птенцов водоплавающих погибает от лисиц и бродячих собак.

Исключение прудов из технологического цикла влечет за собой отсутствие охраны, и как следствие, браконьерство, неизбежное зарастание и обмеление прудов, разрушение дамб, что также в дальнейшем снижает орнитологическую ценность территории.

Хозяйственная деятельность в границах планируемой ООПТ

Большая часть территории комплексного ландшафтного заказника представлена землями сельскохозяйственного назначения, в том числе рыборазводными прудами, на которых осуществляет деятельность ЗАО «Рыбхоз Сускан» и еще несколько кампаний. Оставшаяся часть представлена землями лесного фонда: Ставропольское лесничество, Ставропольское участковое лесничество, кв. 17, 18. Форма собственности на земельные участки — государственная, общая долевая.

Территория планируемой ООПТ относится к ОХ «Сусканский залив (1 участок)», общей площадью 15 тыс. га и «Сусканский залив (2 участок)», общей площадью 25 тыс. га. На территории комплексного ландшафтного заказника планируется ограничение охоты в весенний период.