

Раздел I. « Действующие особо охраняемые природные территории»

Департамент по охране и надзору за использованием объектов
животного мира и среды их обитания Магаданской области

(Департамент госохотнадзора)

УТВЕРЖДАЮ.
Руководитель департамента
А.И. Сырченко
« 14 » 04 2017 г.

Кадастровое дело № 003

«Одян»



Государственный природный заказник
регионального значения

2017 г.

Государственный природный заказник регионального значения «Одян»

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ):** Одян
2. **Категория ООПТ:** Государственный природный заказник регионального значения
3. **Значение ООПТ:** Региональное
4. **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:** № 003
5. **Профиль ООПТ:** Биологический (зоологический)
6. **Статус ООПТ:** Действующий
7. **Дата создания ООПТ:** 22 декабря 1993г

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Заказник является долгосрочным резерватом, он образован для осуществления охраны природной территории *в целях* сохранения и восстановления редких и исчезающих видов животных, в том числе ценных видов в хозяйственном, научном и культурном отношениях; поддержание в естественном состоянии охраняемых природных комплексов; осуществление экологического мониторинга и экологического просвещения.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Постановление администрации Магаданской области от 22.12.93 г., №184 «Об организации государственного областного зоологического заказника «Одян» в Ольском районе.

Постановление губернатора Магаданской области от 14.07.2004 г. № 148 «О продлении срока действия заказников областного значения «Малкачанская тундра», «Тайгонос», «Кавинская долина», «Одян».

Постановление губернатора Магаданской области от 06.07.2006 г. №106-п «О внесении изменений и дополнений в постановление губернатора Магаданской области от 14 июля 2004 г. № 148».

Постановление администрации Магаданской области от 28 июля 2011г. №536-па «О государственных природных заказниках регионального значения «Малкачанская тундра», «Тайгонос», «Кавинская долина» и «Одян» (частично утратило силу (пункты 1.1; 1.5; 1.1.6) на основании постановления администрации Магаданской области от 27 декабря 2012 г. № 1007-па, в связи с приведением в соответствие нормативных актов законодательству РФ).

Постановление администрации Магаданской области от 27 декабря 2012 г., № 1007-па «О внесении изменений в постановление администрации Магаданской области от 28 июля 2011 г. № 536-па».

Общая площадь ООПТ - 72 263,0 га определена постановлением администрации Магаданской области от 27 декабря 2012г. №1007-па.

10. Ведомственная подчиненность: Департамент по охране и надзору за использованием объектов животного мира и среды их обитания Магаданской области (Департамент госохотнадзора).

11. Международный статус ООПТ: Тип угодья

По международной шкале - А, В, D, E; по российской классификации - **1.1.2.2, 1.2.3.2, 1.4.1.1** (морской залив с участками скалистого берега, рифами и островками).

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): Отсутствует

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории (акватории) ООПТ: «1»

14. Местоположение ООПТ: Российская Федерация, Дальневосточный федеральный округ, Магаданская область, Ольский городской округ.

15. Географическое положение ООПТ:

Заказник расположен в южной части Ольского городского округа Магаданской области Северо-Востока России, на гористом полуострове Кони и занимает восточную часть п-ова Кони (59°04'N, 152°07'E). Через всю территорию ООПТ проходит Сигланский кряж, на западе граница ООПТ проходит по границе заповедника «Магаданский», северная и южная граница ООПТ проходит по побережью Охотского моря. Расстояние от границы ООПТ до ближайшего населенного пункта п.Олы равно 80 км.

16. Общая площадь ООПТ (га): 72 263,0 га

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): отсутствует

18. Границы ООПТ:

- северная граница заказника «Одян» начинается от мыса Плоский полуострова Кони и проходит в восточном направлении по побережью полуострова Одян до мыса Сентябрева,

исключая участки:

- *на реке Орохолиндя*, в следующих границах: северная граница берет начало в точке № 1, находящейся на береговой линии (при максимуме морского прилива) и устья реки Орохолиндя, далее граница идет в восточном направлении по азимуту 90° на расстояние 250 метров до точки № 2. Восточная граница: от точки № 2 поворачивает на юг по азимуту 180° и идет на расстояние 500 метров до точки № 3. Южная граница: от точки № 3 граница идет на запад по азимуту 270° на расстояние 500 метров до точки № 4. Западная граница: от точки № 4 поворачивает на север по азимуту 360° и идет на расстояние 500 метров до точки № 5. Далее граница участка поворачивает на восток и через 250 метров заканчивается в исходной точке № 1. Площадь участка 25 га;

- *на реке Кулькуты*, в следующих границах: северная граница берет начало в точке № 1, находящейся на береговой линии (при максимуме морского прилива) и устья реки Кулькуты, далее граница идет в восточном направлении по азимуту 90° на расстояние 250 метров до точки № 2. Восточная граница: от точки № 2 поворачивает на юг по азимуту 180° и идет на расстояние 3 000 метров до точки № 3. Южная граница: от точки № 3 граница идет на запад по азимуту 270° на расстояние 500 метров до точки № 4. Западная граница: от точки № 4 поворачивает на север по азимуту 360° и идет на расстояние 3 000 метров до точки № 5. Далее граница участка поворачивает на восток и через 250 метров заканчивается в исходной точке № 1. Площадь участка 150 га;

- *на реке Бугурчан*, в следующих границах: северная граница берет начало в точке № 1, находящейся на береговой линии (при максимуме морского прилива) и устья реки Бугурчан, далее граница идет в восточном направлении по азимуту 80° на расстояние 250 метров до точки № 2. Восточная граница: от точки № 2 поворачивает на юг по азимуту 180° и идет на расстояние 4 795 метров до точки № 3. Южная граница: от точки № 3 граница идет на запад по азимуту 270° на расстояние 500 метров до точки № 4. Западная граница: от точки № 4 поворачивает на север по азимуту 360° и идет на расстояние 5 000 метров до точки № 5. Далее граница участка поворачивает на восток и через 250 метров заканчивается в исходной точке № 1. Площадь участка 250 га;

- *на реке Окурчан*, в следующих границах: северная граница берет начало в точке № 1, находящейся на береговой линии (при максимуме морского прилива) и устья реки Окурчан, далее граница идет в северо-восточном направлении по азимуту 40° на расстояние 125 метров до точки № 2. Восточная граница: от точки № 2 поворачивает на юго-восток по азимуту 120° и идет на расстояние 500 метров до точки № 3. Южная граница: от точки № 3 граница идет на юго-запад по азимуту 220° на расстояние 250 метров до точки № 4. Западная граница: от точки № 4 поворачивает на северо-запад по азимуту 300° и идет на расстояние 500 метров до точки № 5. Далее граница участка

поворачивает на северо-восток и через 125 метров заканчивается в исходной точке № 1. Площадь участка 12,5 га;

- восточная граница проходит по азимуту 160° от мыса Сентябрева до истока безымянного левого притока реки Левая Куныка, далее по его правому берегу до слияния рек Левая Куныка и Правая Куныка, далее по левому берегу реки Куныка до ее впадения в реку Сиглан, затем по правому берегу реки Сиглан до ее впадения в бухту Сиглан. Далее вдоль западного побережья бухты Сиглан до мыса Кирас;

- южная граница начинается от мыса Кирас и идет в западном направлении по побережью полуострова Кони через мыс Корнилова и выходит в точку, расположенную на побережье Охотского моря в 9 км, восточнее устья реки Антара;

- западная граница начинается в точке, расположенной на побережье Охотского моря в 9 км, восточнее устья реки Антара и проходит в северном направлении по водоразделу рек Богурчан, Орохолинджа и Умара с восточной стороны и реками Антара и Бургаули с западной стороны до точки, расположенной в 9 км, выше от устья реки Хинджа на правом берегу, и далее по правому берегу реки Хинджа вниз по ее течению до исходной точки на мысе Плоский.»

Границы ООПТ -72 263,0 га утверждены постановлением администрации Магаданской области от 28 июля 2011г. №536-па.

19. Наличие в границах ООПТ иных ООПТ: Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: Данные отсутствуют.

б) краткая характеристика рельефа: ООПТ «Одян» занимает восточную часть полуострова Кони, расположенную на юге Ольского городского округа, Магаданской области Северо-Востока России, здесь же в горном ландшафте во внутренней части п-ва Кони расположена обширная сеть высокогорных ледниковых и западных озер. Через всю территорию ООПТ проходит Сигланский кряж, его основные высоты колеблются, на востоке горного ландшафта 830,0 – 867,0 м, на западе 1266,0м - 1044,0.

На севере территория заказника омывается заливом Одян, на востоке бухтой Сиглан, юго-востоке заливом Забияка Охотского моря.

Недалеко от устья р. Умары расположен скалистый островок с одноименным названием. В отлив о. Умара соединяется с берегом узким песчано-галечным перешейком протяженностью ок. 1000 м. Высота острова - 92 м, длина - ок. 500, ширина -ок. 200 м, проективная площадь - ок. 20 га. На северную (морскую) сторону остров обращен отвесными скалами, его западные и восточные склоны более пологие, покрыты густой травяно-кустарниковой растительностью. На острове расположены крупные гнездовья морских птиц.

в) краткая характеристика климата:

Климат в ООПТ в целом характеризуется большой суровостью, он умеренно-континентальный с продолжительной холодной зимой и коротким прохладным летом. Поверхность территории получает неодинаковое количество тепла и особенно по временам года.

Самым холодным месяцем в году является январь, самым теплым июль. В отдельные годы среднемесячная температура января достигает -19,3°, а июля - +11°. Несмотря на то, что положительные средние месячные температуры наблюдаются с мая по сентябрь, отдельные понижения температур в мае возможны до -26°, в сентября до -22°, а в летние месяцы наблюдаются заморозки (май – до -6°, сентябрь – до -9°).

Годовая сумма осадков в среднем за многолетний период составляет 315 мм. Годовой ход осадков имеет в наличии два максимума и минимума. Первый максимум приходится на июль-август и составляет 33% выпадающих в год осадков. Второй максимум – на ноябрь –февраль и составляет 43% годовой суммы осадков. Два максимума составляют 75% годовой суммы. Первый минимум приходится на май-июль, второй на август-октябрь. Влажность воздуха составляет в среднем за год 80%. Летом и

осенью обычны туманы.

Наибольшее число ясных дней наблюдается в период март-апрель и составляет среднемесячное число – 10 дней в месяц. По средним многолетним данным в пределах участка в зимний период господствуют северо-восточные ветры, а в осенне-летний – юго-западные. По данным многолетних наблюдений, снежный покров устанавливается в среднем в конце первой декады октября и сходит в середине мая. Наиболее раннее установление снежного покрова наблюдалось 17 сентября, наиболее позднее – 18 декабря. Наиболее ранний сход снежного покрова 10 марта, а поздний 24 мая. Средняя высота снежного покрова за зиму составляет от 16 см на побережье, до 71 см в горах. В пределах участка сезоны года распределяются в следующем порядке: Зима – с октября по апрель. Преобладание ясной погоды со слабыми умеренными ветрами С-В румбов с умеренными морозами. Весна – продолжается один май. Температура воздуха держится около +1,6°. Лето – с июня и до конца августа. В дневные часы температура воздуха достигает +20-25°C. Выпадают ливневые осадки, наблюдаются грозы. Осень – сентябрь и первая декада октября. Происходит снижение температуры. Устанавливается ясная, тихая, днем относительная теплая погода, ночью с заморозками до -2°C.

Продолжительность вегетационного периода составляет порядка 100 дней. Безморозного – 55 дней, теплого – 124 дня. Близко к поверхности почвы залегает вечная мерзлота, которая за лето оттаивает на 1,5-2 м.

Все приведенные факторы способствуют достаточно нормальному развитию устойчивых насаждений в пойменной части и слабому развитию низкостеленных насаждений в горной части.

Вдоль побережья Охотского моря в зимнее время развиваются циклоны, что приводит к частой смене погоды: сильные ветры с метелью и оттепелями чередуются с ясной морозной погодой. Летом действие циклонов прекращается. Над материком воздух прогревается сильнее, здесь устанавливается теплая погода, а прибрежных районах усиливается приток воздуха с океана на сушу, что вызывает значительное увеличение осадков.

Большое влияние на климат территории оказывает рельеф местности.

Многолетняя мерзлота на территории ООПТ распространена повсеместно. Исключение составляют отдельные участки узкой полосы побережья Охотского моря. Образованию мерзлоты способствует суровый климат области. Превышение глубины промерзания грунта над летним оттаиванием приводит к увеличению слоя многолетней мерзлоты. Такому режиму способствует продолжительная и холодная зима.

Многолетняя мерзлота оказывает большое влияние на хозяйственную деятельность человека. В этих условиях затруднено строительство зданий и дорог.

г) краткая характеристика почвенного покрова:

Разнообразие почвообразующих пород и наличие вечной мерзлоты обусловило своеобразие и пестроту почвообразовательных процессов и, следовательно пестроту почвенного покрова.

Наибольшее распространение имеют мерзлотно-таежные, мерзлотно-подзолистые, дерновые почвы (пойменные и лесные, луговые почвы лесных долин, тундровые и горно-тундровые, болотные и полуболотные почвы). Под влиянием сурового климата почвообразовательные процессы отличаются замедленным биологическим круговоротом. Медленное разложение растительного опада приводит к образованию торфянистых перегнойных или грубогумусовых горизонтов, обычно хорошо выраженных в профиле почв. Пониженным тепловым балансом и многолетней мерзлотой объясняется также медленное химическое изменение минерального субстрата почв. Все разнообразие почв в пределах участка можно сгруппировать в следующую схему типов почв и их основных разновидностей: тундрово-болотные и мерзлотно-торфяные. Довольно распространены на территории участка. Они образуются на повышенных местах надпойменных и предгорных террас, на пологих склонах. Обладают высоким потенциальным плодородием, так как богаты органическим веществом в виде

торфянистого слоя толщиной 5-40 см. Таежные мерзлотно-подзолистые почвы формируются на широких террасах под кустарниково-моховыми лиственничниками. Эти почвы довольно развиты, имеют более высокое содержание гумуса. Горно-тундровые почвы встречаются на высоких нагорьях отдельных гор (горные тундры). Перегноя в них очень мало. Лишайниковая растительность с полуразложившимися остатками лежит непосредственно на гравийно-щебнистых породах.

Мерзлотно-таежные почвы распространены в пределах лесной зоны под пологом лиственничных лесов. Для этих почв характерны отсутствие следов подзолистого белесого горизонта, четко выраженная кислотность, бедность гумусом.

Мерзлотно-подзолистые гумусовые почвы. Эти почвы формируются не широких террасах под кустарниково-моховыми лиственничниками, более развиты и имеют более высокое содержание гумуса.

Дерновые почвы распространены в поймах рек и на надпойменных террасах. Они формируются под пологом прирусловых и надпойменных лиственничников. Механический состав этих почв неоднороден, наиболее распространены иловато-супесчаные и иловато-суглинистые почвы иногда с признаками оглеения. Эта почвы формируются на материковых породах богатых известью, поэтому они слабокислые или нейтральные. Эрозионные процессы происходят в основном на склонах, лишенных древесной и кустарниковой растительности в связи, с чем необходимо сохранять леса и кустарники на склонах крутизной 12° и более и беречь их от пожаров.

1) характеристика основных типов почв территории:

Распределение типов почв в ООПТ подчинено вертикальной и широтной зональности. Почва, как и климат, а вслед за ними и растительность тесно связаны с географическим положением территории и рельефом, а также несет черты своеобразия, присущие только этому региону.

Почвы горных территорий занимают 75% из всех почв и характеризуются сочетанием горно- тундровых почв каменистых россыпей (М.И.Татарченков и др.,1976). Горно-тундровые почвы имеют укороченный профиль и представлены торфянисто-глеевыми, подбурами и каменистыми многоугольниками в зоне горных тундр. В зоне горной тайги преобладают горные подзолистые, подбуры, мерзлотно-таежные. Почвы характеризуются ошебненностью всего профиля.

Болотно-мерзлотные почвы встречаются по всей территории под северо-таежными осоко-моховыми, редкостойными кустарниковыми лиственничниками на безлесых кустарничковых кочкарных и бугристых болотах, часто в сочетании и комплексах с другими почвами. Они формируются в условиях избыточного увлажнения, на пониженных элементах рельефа, на равнинных террасах, плоских поверхностях увалов, нижних частях склонов и шлейфов, отличающихся затрудненным поверхностным и внутрипочвенным дренажом.

К типу болотных относятся почвы, в которых торфяной слой более 30см. В зависимости от растительного состава торфа и водного питания они подразделяются на подтипы: сфагновые (верховые), сфагново-торфяные (травяные) и низинные (травяные). По мощности торфа подразделяются на торфяно-глеевые, когда горизонт торфа не менее 30см, но и не более 50см, и на торфяные, когда мощность торфяного слоя не более 50см. Плотная водоупорная мерзлота залегает летом на глубине 40-70см. Почвенному профилю свойственны холодность, переувлажнение, постоянный мерзлотный водоупор.

2) использование почв:

Арктическую и субарктическую зоны объединяют тундровые почвы и охватывают большую часть равнинных почв ООПТ – около 72%. В земледелии тундровые почвы практически не используются.

В арктической зоне для арктических пустынь свойственны полигональные почвы и характерна разорванность растительного покрова вследствие различных причин: морозного пучения грунта, размыва дернин, оползания почвы, выдувания и т.д. Растительный покров представлен редкими куртинами, расположенными на расстоянии

нескольких метров друг от друга и приуроченными преимущественно к морозобойным трещинам, и состоит из мхов, лишайников, грибов, водорослей, некоторых видов цветковых растений и изредка кустарничков, т.е. тех форм растительных сообществ, которые могут существовать при минимальном количестве солнечного тепла.

Под мохово-лишайниковой куртинкой выделяются следующие генетические горизонты этой почвы: А1 – гумусовый горизонт мощностью до 4см (обычно 1-2см); А1С – переходный горизонт мощностью 30-40см, переход по границе оттаивания; С – материнская горная порода, плотная. Иногда щебнистая. мерзлая.

Основной отличительной чертой растительности зоны тундры является безлесье. Характерные особенности почвообразования в тундре – процессы оглеения и торфонакопления. Из-за близкого расположения вечной мерзлоты почвы тундры имеют укороченный профиль со слабой дифференциацией на генетические горизонты и отличаются малой мощностью гумусового горизонта.

Типичными почвами тундры являются тундро-углеевые (тундро-болотные, перегнойно-глеевые, торфяно- и торфянисто-глеевые почвы). Они формируются в лишайниково-моховой и кустарниковой тундре, преимущественно на породах суглинистого и глинистого механического состава, и имеют следующее морфологическое строение профиля: на поверхности тундровых почв залегает лишайниково-моховая торфяная подстилка – А0, под ней горизонт А1 – грубогумусовый оторфованный 12(25) см темно-серого цвета с постепенным переходом в грязно-серые, голубовато-сизые с охристыми и ржавыми пятнами оглеенные горизонты. Весь профиль переувлажнен, с 35-50см мерзлый.

Почвообразование идет в основном в южной части таежной зоны ООПТ – по подзолисто-му типу, это преобладающий, т.е. зональный тип почв. Здесь же распространены также подзолистые глеевые мерзлотные почвы, пойменные, болотные и др.

Формирование почв подзолистого типа происходит в условиях холодного, влажного климата, повсеместного распространения длительно-сезонной и островного – многолетней мерзлоты, на кислых щебнисто-мелкоземлистых породах при свободном внутреннем дренаже.

Подзолистая почва в процессе формирования приобретает своеобразное строение почвенного профиля, резко дифференцированного на генетические горизонты по схеме: А0-А1(А0А 1(-А 2-В –ВС-С. Морфологическое описание профиля подзолистой почвы по генетическим горизонтам следующее:

АV – мощность живой мохово-лишайниковой подушки (гор. Av) около 5см;

А0 – лесная подстилка (гор. А0) из растительного опада, органо-генный горизонт представлен слабо- и полуразложившимися растительными остатками, мощностью до 5см;

А1 – гумусово-аккумулятивный горизонт (А1 или А0А1), содержащий наибольшее количество специфического почвенного органического вещества (гумуса) и доступных для растений элементов питания. Он самый плодородный слой в профиле (мощностью от 3 до 5-7см). Цвет от темно-серого до черного с буроватым, суглинистый, мелкокомковато-порошистой структуры;

А2 – подзолистый, или элювиальный горизонт (горизонт вымывания) белесоватой окраски (цвет печной золы) или сероватый с темновато-серым оттенком. Самый «бесплодный» горизонт в профиле, мощностью от 3 до 5-10см;

В – иллювиальный, или горизонт вымывания, ржаво-охристый за счет обилия вымытых органоминеральных соединений (окислов железа, алюминия, гумуса и др.). Сложение рыхлое, структура мелкозернистая или крупянистая, глубже 25см интенсивность окраски начинает убывать до светло-охристой или желтовато-коричневой, с глубиной интенсивность почвообразовательных процессов затухает. Переход к материнской породе постепенный через горизонт ВС;

С – за переходным горизонтом (ВС) следует материнская порода (гор. С), которая

явилась прародительницей почвенного профиля и представлена крупнозернистым песчано-дресвянистым рухляком гранодиоритов. Уплотнен влажный, мерзлота не плотная, льдистая.

Подзолистые почвы характеризуются слабой обеспеченностью питательных веществ и низкой степенью их усвояемости, кислой реакцией среды. Особенностью почв является холодность всего профиля (в промерзшем состоянии они находятся до 8-8,5мес).

Пойменные, или аллювиальные дерновые кислые почвы формируются по долинам рек во всех зонах области на различных участках поймы (на положительных элементах прирусловой, центральной частей и высокой поймы) под разнотравно-злаковыми пойменными лесами (чозениево-тополево-лиственничными) на аллювиальных отложениях, различных по механическому составу и мощности. А лес здесь должен сохраняться как водоохранный.

Адер (до 5-8см) – дерновый горизонт, серовато-бурый, темно-серый или серовато-коричневый. Содержит много переплетенных корней разнотравно-злаковой и древесной растительности. Примешивается мелкозем легкосуглинистого механического состава.

A1 (5-11см) – гумусово-аккумулятивный горизонт, легкосуглинистый, с прослойками супесчаного мелкозема, серовато-бурый до темно-серого, увлажнен, рыхлый, структура мелкокомковатая (иногда плохо выражена), содержит много корней, встречаются включения гальки. Переход в иллювиальный горизонт В постепенный по неровной линии.

В (11-25-40см) – коричневато-светло-бурый или коричневато-сери-бурый, супесчано-суглинистый, рассыпчато-порошистый, слабее пронизан корнями, включения гальки и крупного песка увеличиваются. В июле в нижней части профиля встречаются кристаллы льда, копаются легко, слабо уплотнен, постепенно переходит в речной аллювий – горизонты ВС и С.

По сравнению с мерзлотно-таежной, болотно-мерзлотно и подзолистой почвами пойменные почвы имеют легкий механический состав, улучшенные для произрастания растений водный и температурный режимы, повышенное содержание гумуса; реакция среды обычно слабокислая или кислая. По агрохимическим свойствам пойменные почвы значительно благоприятнее остальных.

Таким образом, суровые и специфические условия почвообразования в ООПТ, обусловленные размещением территории в арктическом и субарктическом поясах, приводят к тому, что почвообразовательные процессы протекают медленно и с малоемким биологическим круговоротом.

д) краткое описание гидрологической сети:

1. Характеристики внутренних вод

А) реки на территории ООПТ:

В северной части ООПТ, в залив Одян впадает несколько приметных рек относящихся бассейну Охотского моря это - Умара, Орохолиндя, Кулькуты, Анмандыхин, Богурчан, Окурчан, которые берут начало из цирков и ледниковых озер, расположенных в осевой части *n-ова* Кони. У этих рек стремительное течение, прозрачная вода и островные поймы, сложенные обломками скал или крупной галькой. Эти реки получают питание за счет дождевых, снеговых и частично грунтовых вод.

Туманы здесь бывают реже, а ясных дней больше. По данным бывшей метеостанции Мелководная, с ноября на реках разрастаются мощные наледи. К середине декабря залив покрывается льдом и вскрывается только в середине мая. Годовая сумма осадков - 540 мм. В горных цирках *n-ова* Кони подолгу сохраняются мощные снежники, поэтому реки, впадающие в зал. Одян, всегда полноводны. Весенний паводок проходит в начале лета (конец мая - июнь). Средние температуры летних месяцев умеренно высоки: в июне +6,4°C, июле +11°, августе +10,6°C. В июле-августе вода в реках прогревается до +10-12°C. В августе поверхность воды в заливе нагревается до +12-15°C (Чернявский,

Радченко, 1994). Летом, в послеполуденные часы, в заливе развиваются сильные бризы юго-западных румбов.

Озера ООПТ распространены в основном в горах внутриматериковой части полуострова Кони, большинство из этих озер являются проточными, их питание осуществляется за счет талых и дождевых вод. Грунтовое питание совсем незначительное. Зимой они покрываются слоем льда толщиной 1,5 – 2 метра.

Б) подземные воды, горные источники на территории ООПТ:

Формирование подземных вод ООПТ происходит в сложных природных условиях. Наличие мерзлоты приводит к образованию двух типов подземных вод – надмерзлотных и подмерзлотных.

Надмерзлотные воды образуются в летне-осенний период в грунте, оттаивающем за лето, и в подрусловых таликах. Питание их осуществляется за счет атмосферных осадков и конденсации водяных паров.

Подмерзлотные воды, т.е. расположенные ниже слоя многолетней мерзлоты, питаются за счет поверхностных вод, проникающих на большую глубину по трещинам и участкам, где мерзлые грунты не имеют сплошного распространения.

2. Моря, омывающие ООПТ, их характеристика:

На юге и на севере территорию ООПТ омывает Охотское море. Для этого места характерны суровые климатические условия, сильные осенние шторма и льдообразование. Охотское море на не продолжительное время покрывается льдом от 1 до 4 месяцев, бывает теплые годы, когда море вообще не покрывается постоянным льдом. Поверхность льда зачастую бывает неровной, нарушенной многочисленными торосами и трещинами, особенно возле морского берега, образовавшимися в результате сжатия ледовых полей. при приливах и отливах или от ветрах дующих иногда с ураганной силой. Толщина морского льда местами доходит до 2,5 метров. Температура воды низкая и колеблется в пределах от -1° до $+5^{\circ}\text{C}$. Животный мир небогат.

Морские приливы и отливы у берегов ООПТ проявляются достаточно сильно, перепад высот достигает 5 метров высоты.

е) краткая характеристика флоры и растительности:

По геоботаническому районированию России территория ООПТ, как и большая часть территории области, относится к Витимо-Колымской подпровинции Якутской провинции Восточно-Сибирской подобласти светлохвойных лесов Евразийской хвойнолесной (таёжной) области (Геоботаническое районирование СССР, под ред. Е.М. Лавренко, 1947). Широкое развитие горных форм рельефа, обуславливает отчётливое проявление на территории района высотной (вертикальной) поясности растительного покрова, особенно в его восточной части. Вместе с этим, в горах поясность сильно нарушает, а местами и совсем затухивает широтную зональность. В связи с этим границы различных типов растительности, за редким исключением, не имеют чётких очертаний в натуре на местности. На территории ООПТ произрастают 730 видов сосудистых растений, 200 видов грибов

Растительные зоны территории заказника представлены тайгой, лесотундрой и горной тундрой. По лесо-растительному районированию леса отнесены к подзоне притундровых редколесий зоны светло-хвойных лесов. В лесной зоне безраздельно господствует лиственница даурская. Она образует в основном редкостойные леса средний бонитет которых не выше пятого класса. К лесообразующим породам относятся также кедровый и ольховый стланик. Кроме того здесь произрастает осина, тополь, чозения и несколько видов древовидных ив.

В подлеске сомкнутых лесов, а также лиственных редколесий встречаются такие ягодные и декоративные кустарники и кустарнички как спирея иволистная, спирея Бовера, спирея золотистая, рябинник рябинолистный, смородина печальная, рододендрон золотистый, рододендрон Камчатский, голубика обыкновенная, брусника, березка Миддендорфа, дальневосточная березка и многочисленные виды ив, два вида жимолости.

Лишайниковые тундры занимают вершины холмов и увалов. По ботаническому составу эти тундры весьма однообразны, встречаются виды кладоний, цетрарий, алектории. К лишайникам редко примешиваются зеленые мхи, травянистые растения и кустарнички, в общей сложности они покрывают до 15% площади. Отмечены диапенсия овальная, пушица влагалищная, горец трехкрылоплодный, багульник стелющийся, брусника, камнеломка и другие.

Растительность кустарничковых тундр очень разрежена и складывается в основном из аркто-альпийских стелющихся в прижатых к земле кустарников (в основном ив).

На пересыщенных влагой глинистых почвах формируются кочкарниковые пушицевые и осоко-пушицевые тундры. Кочки, образованные пушицей влагалищной, занимают примерно 30-50% площади сообщества. На кочках встречаются отдельные кустики березы тощей, брусника, голубики, багульника, некоторые виды злаков и осок.

На территории четко выражена вертикальная зональность. Характер растительности находится в тесной зависимости от высоты местности, экспозиции склонов.

Надпойменные террасы и вершины склонов покрыты лиственничными лесами. Древостой состоит из Даурской лиственницы. Подлесок из основной лесообразующей породы, кедрового стланика, ивы и березы Мидендорфа.

На склонах гор широко распространены кустарниковые заросли из кедрового стланика и ольхового стланика. Лесная зона от зоны тундр ограничена узкой, местами прерывистой полосой лесотундровых редколесий. Лесотундровые редколесья характеризуются тем, что здесь деревья отстоят друг от друга на большом расстоянии, группировки их занимают не более 30% всей площади, а остальная часть занята тундровыми сообществами. Редколесья часто располагаются на невысоких увалах, чередуясь на других элементах рельефа с участками безлесных тундр, болотами и сфагновыми торфяниками. В древостое редколесий повсеместно господствует лиственница Даурская. Высота деревьев до 7-10 м. Стволы часто искривленные, вершины сухие, сучья обычно покрыты бородами лишайниками из родов уснея и алектория.

Флора лесотундры содержит сравнительно небольшое количество видов. Произрастают различные виды ивы (красивая, сизая, ползучая, иртолистная), береза тощая, ольха кустарниковая. Крайне слабо развита травяно-кустарниковая растительность. Это - брусника, голубика, морошка, толокнянка альпийская, багульник, овсяница, пушица влагалищная. В составе напочвенного покрова обильны кустистые лишайники.

Значительные площади занимают тундры: кустарничковые, пушицевые. В травяно-кустарничковом покрове преобладает осока мечелистная, образующая здесь местами фон. Кустарнички представлены невысокими распланными по земле кустиками нескольких видов ив (красивой, ползучей, сетчатой).

Здесь также имеют место некоторые яркоцветущие представители разнотравья: дриада точечная, мытник лапландский, кладония арктическая, лаготис маленький, камнеломки и другие. Местами произрастают багульник, березе тощая, брусника, голубика, звездчатка Эдвардса, Кассиопея вересковая. К вершинам сопков и вершинам склонов приурочена зона каменистолишайниковых тундр с крайне скудной растительностью.

ж) краткие сведения о лесном фонде:

ООПТ «Одян» расположена в границах земель лесного фонда на территории «Ольского участкового лесничества», «Магаданского лесничества» Департамента лесного хозяйства, контроля и надзора за состоянием лесов Магаданской области, кварталы № 66, 67, 68, 75, 76. Запасы древесины на ООПТ отсутствуют.

Все леса «Магаданского лесничества» отнесены к зоне притундровых лесов редкостойной тайги, дальневосточному району притундровых лесов лесотундры и редкостойной тайги.

Основной видовой состав леса это лиственница Каяндера и кедровый стланик,

единично встречаются тополь, осина, чозения. Из кустарников и кустарничков встречается карликовая береза и ива, рябины нескольких видов, черная и красная смородины, голубика, брусника, шикша.

Преобладающие типы леса – лишайниковый, багульниковый.

з) краткие сведения о животном мире:

Охотничья фауна представлена типичными таежными и тундровыми видами: росомаха, лисица, соболь, горноста́й, заяц-беляк, белка, выдра, норка.

Из птиц, отнесенных к объектам охоты, обитают каменный глухарь, рябчик, белая и тундряная куропатки, лебедь-кликун, малый (тундровой) лебедь, из гусей: лесной и таёжный гуменники, белолобый гусь, гусь-пискулька, черная казарка и различных видов уток.

Береговая черта и острова Охотского моря служат колониями морских птиц (очковый чистик, кайра, тупики и топорки, бакланы, крачки).

Ценная фауна

Рыбы

В реках зал. Одян встречены пять видов дальневосточного лосося. Наиболее массовый вид - горбуша (*Oncorhynchus gorbuscha*). Периодически в заливе появляются кета (*O. keta*) и кижуч (*O. kisutsch*), изредка - нерка (*O. negka*) и чавыча (*O. tshawytscha*). На реках нерестятся тихоокеанские гольцы - мальма (*Salvelinus malma*) и кунджа (*S. leucomainis*).

Птицы

Роль заказника как места миграций. Через залив Одян пролегает трасса осенней миграции арктических гусей. Стаи гуменника (*Anser fabalis*) нередко ночуют на пологостях горных тундр *n-ова* Кони. Очертания берегов и характер местности позволяют предположить остановки песочников – в бух. Мелководная и нырковых уток на оз. Зеленое, но специальных наблюдений в соответствующий период не проводилось.

Роль заказника как места гнездования. Постоянные обитатели луговых и кустарниковых террас, выходящих к берегам зал. Одян, - охотский сверчок (*Locustella ochotensis*), щур (*Pinicola enucleator*), зеленая пеночка (*Phylloscopus trochiloides*), черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). На близлежащих склонах гор нередок рябчик (*Tetrastes bonasia*), белая и тундряная куропатки, глухарь, а на руслах рек - каменишка (*Histrionicus histrionicus*).

Береговая черта Охотского моря служит местом гнездования морские птицы. Наиболее высока численность топорка (*Lundacirrhata*), моевки (*Rissatrirdactyla*) и тихоокеанской чайки (*Larus schisti-sagus*). Значительны гнездовые скопления берингова баклана (*Phalacrocorax pelagicus*), толстоклювой кайры (*Urialomvia*) и очкового чистика (*Cerphus carbo*). В небольшом числе гнездится белобрюшка (*Cydorhynchus psittacula*) и ипатка (*Fraterculacorniculata*). Помимо того, на северном побережье зал. Одян существует несколько крупных колоний тихоокеанской чайки общей численностью 1.0 2,5 тыс. пар (Голубова, Плещенко, 1997). По сравнению с другими колониями Тауйской губы, успех размножения морских птиц стабильно высокий (Golubova, 2001). В летний период в окрестностях р. Орохолинджа и зал. Речной обнаружены скопления длинноклювого пьжика. На других участках североохотоморского побережья от Охотска до Тахтоямска столь приметных концентраций этого вида не отмечено.

Млекопитающие

Бурый медведь (*Ursus arctos*) - обычный вид млекопитающих береговой полосы и склоновых урочищ зал. Одян. Сочетание кедрово-стланиковых лесов с альпийскими лугами, морской литоралью и лососевыми нерестилищами благоприятствует формированию здесь рекордно высокой плотности этого зверя. В горах *n-ова* Кони есть снежный баран (*Ovis nivicola*) и колонии черношапочного сурка (*Marmotacamtschatica*), в реках обитает выдра и американская норка, по руслам рек обитает заяц-беляк. На каменистых банках близ устьев рек существуют залежки ларги (*Phocalargha*)

№ п/п	Наименование охотничьего ресурса	Плотность (гол /тыс. га)	Численность
1	Лось	0.12	9-10
2	Дикий северный олень	-	-
3	Снежный баран	-	10-20
4	Бурый медведь	1.4	100-110
5	Соболь	1.22	80-100
6	Горноста́й	0.4	30-40
7	Росомаха	-	3-4
8	Лиса	0.6	40-50
9	Заяц-беляк	0.9	70-80
10	Куропатка	7.25	450-500
11	Глухарь	1.3	90-100
12	Рябчик	2.51	180-200

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира:

Список видов флоры и фауны, включенных в Красную книгу России, находящихся на территории заказника.

Таксон	Русское название	Латинское название	статус
Тип истинные грибы Кл. BASIDIOMYCETES	Ежевик коралловидный (гериций коралловидный)	Herizium coralloides (Scop. : Fr.) Pers.	
Тип Сосудистые растения Кл. Плауновые	Полушник азиатский	Isoetes asiatica (Makino) Makino	
Тип Сосудистые растения Кл. Покрытосеменные, Сем. Зонтичные	Магадания ольская	Magadania olaensis (Gorovoi et N.S.Pavlova) Pimenov et Lavrova	
Класс Птицы	Белоклювая гагара	Gavia adamsi (Gray, 1859)	пролет
	Пискулька	Anser erythropus (L., 1758)	пролет
	Тундровый (малый) лебедь	Cygnus bewickii Yarrell, 1830	пролет
	Чирок-клоктун	Anas formosa Georgi, 1775	пролет, вероятно гнездование
	Скопа	Pandion haliaetus (L., 1758)	гнездится
	Орлан-белохвост	Haliaeetus albicilla (L., 1758)	Вероятно гнездование
	Белоплечий орлан	Haliaeetus pelagicus (Pall., 1811)	гнездится
	Беркут	Aguila chrysaetos (L., 1758)	Встречи в гнездовой период
	Кречет	Falco rusticolus L., 1758	пролет
	Сапсан	Falco peregrinus Tunst., 1771	гнездится
	Кулик-сорока (дальневосточный подвид)	Haematopus ostralegus osculans Swinhoe, 1871	кочевки
	Кроншнеп дальневосточный	Numenius madagascariensis (L., 1766)	гнездится
	Длинноклювый пыжик	Brachyramphus marmoratus (Gmelin, 1789)	Встречи в гнездовой период
	Короткоклювый пыжик	Brachyramphus brevirostris (Vigors, 1829)	Встречи в гнездовой период

	Филин	Bubo bubo (L., 1758)	Вероятно гнездование
	Рыбный филин	Ketupa blakistoni Seeb., 1884	гнездится

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии:

Число зарегистрированных видов

Таксоны	Число видов
Беспозвоночные (по таксономическим единицам): Класс насекомые	101
Круглоротые	1
Рыбы	32
Земноводные	2
Пресмыкающиеся	нет
Птицы (в т.ч. гнездящиеся)	186 (156)
Млекопитающие	41
Грибы	195
Лишайники	14
Мхи	89
Плауновидные	13
Папоротниковидные	20
Голосеменные	4
Покрытосеменные	705

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: Данные отсутствуют

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ: На территории заказника «Одян» имеются в наличии защитные леса, расположенные в водоохранных зонах рек и ручьев. Общая площадь водоохранных лесов составляет - 2 791 га.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов ООПТ: Данные отсутствуют

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: Данные отсутствуют

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: Данные отсутствуют

21. Экспликация земель ООПТ: Данные отсутствуют

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): Данные отсутствуют

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ: Департамент по охране и надзору за использованием объектов животного мира и среды их обитания Магаданской области (Департамент госохотнадзора).

Функция: Государственное управление в сфере организации и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения

Юридический и почтовый адрес организации: 685000, Магаданская область, ул. Портовая, д. 8, Телефон: 8-4132-649121.

Адрес электронной почты: ohotnadzor@49gov.ru

Адрес в сети Интернет: <http://ohotnadzor.49gov.ru>

Дата государственной регистрации юридического лица: 09.08.2012 г.

ОГРН: 1124910009828

ФИО руководителя: Сырченко Александр Игоревич

Должность: руководитель департамента госохотнадзора Магаданской области.

Служебный телефон: 8-4132-649121

Заместители и руководители подразделений: Первый заместитель руководителя департамента госохотнадзора – заместитель главного государственного инспектора Магаданской области Слободянюк Елена Сергеевна, (телефон: 7-4132-649121).

24. Сведения об иных лицах, на которых возложены обязательства по охране ООПТ:

Охотовед – государственный инспектор по охране окружающей среды Департамента госохотнадзора Магаданской области Бобко Виталий Викторович, домашний адрес: п. Ола, Ольского городского округа, Магаданской области, ул. Октябрьская дом 2, кв.38, д.тел.89148640975.

Охотовед – государственный инспектор по охране окружающей среды Департамента госохотнадзора Магаданской области Марзоев Павел Гадзоевич, домашний адрес: п. Ола, Ольского городского округа, Магаданской области, пер. Мичурина, д. 2 –б, д.тел.89248525022.

25.Общий режим охраны и использования:

Категория ООПТ - государственный природный заказник регионального значения.

Орган власти, принявший документ, дата, номер, название – ООПТ утвержден Постановлением администрации Магаданской области от 28 июля 2011г. № 536-па «О государственных природных заказниках регионального значения «Малкачанская Тундра», «Тайгонос», «Кавинская долина» и «Одян».

Режим особой охраны территории заказника «Одян»

1. На территории заказника запрещается:

- любая деятельность, противоречащая целям создания заказника или причиняющая вред природным комплексам и их компонентам, в том числе:
 - действия, изменяющие гидрологический режим земель;
 - изыскательские работы и разработка полезных ископаемых, нарушение почвенного покрова, выходов минералов, обнажений и горных пород;
 - лесопользование с нарушением действующего законодательства;
 - строительство и размещение промышленных и сельскохозяйственных предприятий и их отдельных объектов, строительство зданий и сооружений, дорог и путепроводов, линий электропередачи и прочих коммуникаций, за исключением необходимых для обеспечения деятельности заказника;
 - промысловая, спортивная и любительская охота;
 - промышленное и прибрежное рыболовство;
 - применение минеральных удобрений и химических средств защиты растений;
 - сплав леса;
 - загрязнение территории бытовыми, производственными отходами и мусором;
 - транзитный прогон домашних животных;
 - нахождение и проезд посторонних лиц и автотранспорта без письменных разрешений, выдаваемых органом исполнительной власти Магаданской области, осуществляющим государственное управление и государственный контроль в области организации и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения;
 - уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, граничных столбов и других информационных знаков и стендов заказника, а также оборудованных мест отдыха;
 - иная деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, угрожающая состоянию природных комплексов.

2. На территории заказника допускается осуществление мероприятий и

деятельности, направленных на:

- сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление, а также предотвращение изменений природных комплексов в результате антропогенного воздействия;

- поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность людей, животных, природных комплексов;

- проведение экологического мониторинга;

- ведение эколого-просветительской работы;

- проведение мероприятий по увеличению численности подконтрольных объектов;

- осуществление контрольных функций.

3. В заказнике могут выделяться участки, на которых исключается всякое вмешательство человека в природные процессы. Размеры этих участков определяются исходя из необходимости сохранения всего природного комплекса в естественном состоянии.

4. На специально выделенных участках ограниченного хозяйственного использования территории и природных ресурсов, не включающих особо ценные экологические системы и объекты, допускается:

- деятельность, которая направлена на обеспечение функционирования заказника и жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории, и осуществляемая в соответствии с настоящим Положением;

- организация и устройство учебных и экскурсионных экологических маршрутов.

5. На территории заказника допускается производство охоты и рыболовства по разрешениям, выдаваемым в порядке, установленном действующим законодательством, за исключением видов охоты и рыболовства, оговоренных п.1;

6. Пребывание на территории заказника допускается только при наличии разрешений, выдаваемых органом исполнительной власти Магаданской области, осуществляющим государственное управление и государственный контроль в области организации и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения.

7. Собственники, владельцы земельных (лесных) участков, которые расположены в границах государственного природного заказника регионального значения, реализуют права предоставленные заключенными договорами, обязаны соблюдать установленный в государственном природном заказнике режим особой охраны, и несут за его нарушение административную, уголовную и иную установленную законом ответственность.

Организация охраны территории заказника

Охрана территории заказника осуществляется органом исполнительной власти Магаданской области, осуществляющим государственное управление и государственный контроль в области организации и функционирования, особо охраняемых природных территорий регионального значения, деятельность которых направлена на охрану и воспроизводство животного мира, в соответствии с действующим законодательством.

Должностные лица органа, осуществляющие контроль и надзор за соблюдением режима особо охраняемой природной территории пользуются правами, оговоренными должностным регламентом и Положением об органе исполнительной власти Магаданской области, осуществляющим государственное управление и государственный контроль в области организации и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения.

26. Зонирование территории ООПТ: Отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: Отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: На основании данных Филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая

палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Магаданской области и Чукотскому автономному округу, **на 15.03.2013 г.** на территории ООПТ находятся следующие правообладатели земельных участков:

Кадастровый номер земельного участка	Адрес (местоположение) земельного участка	Категория земель	Разрешенный вид использования земель	Площадь участка в кв.м	Правообладатель земельного участка	Вид права
49:01:000001:51	Магаданская обл, р-н Ольский, мыс Кирас, бухта Сиглан	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики и земли иного специального назначения	Под здания и сооружения РТЦ-5	26600	Российская Федерация	Собственность
49:01:000001:322	Магаданская обл, р-н Ольский, устье реки Богурчан	Земли запаса	Для ведения охотничьего хозяйств:	1000	Сведения отсутствуют	Сведения отсутствуют
49:01:000001:383	Магаданская обл, р-н Ольский, устье реки Кулькuty	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи и земли иного специального назначения	Для организации научно-экспериментальных работ по развитию лососевого хозяйства	5400	Российская Федерация	Собственность
49:01:000001:388	Магаданская обл, р-н Ольский, устье реки Богурчан в границах ранее существовавшего населенного пункта Богурчан	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи и земли иного специального назначения	Для организации базы по переработке рыбы	32000	сведения отсутствуют	Сведения отсутствуют
49:01:000001:622	Магаданская обл., р-н Ольский, устье реки Богурчан	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения личного подсобного хозяйства	44996	Марзоев Руслан Павлович	Аренда дата начала действия 26.06.2012 дата прекращения действия 25.06.2061

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: Отсутствуют.

Составитель:

Государственный кадастр подготовлен – государственным инспектором по охране окружающей среды департамента госохотнадзора Магаданской области Таракановой Еленой Михайловной, 30 мая 2017 г., рабочий телефон 8-413-2-649-121

электронная почта **E-mail:** TarakanovaEM@49gov.ru

