

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 № 001

«Кавинская долина»



Государственный природный заказник
регионального значения

2017 г.

Государственный природный заказник регионального значения «Кавинская долина»

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ):** Кавинская долина
2. **Категория ООПТ:** Государственный природный заказник регионального значения
3. **Значение ООПТ:** Региональное
4. **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:** № 001
5. **Профиль ООПТ:** Биологический (зоологический)
6. **Статус ООПТ:** Действующий
7. **Дата создания ООПТ:** 05 октября 1961
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 отношении, поддержание в естественном состоянии охраняемых природных комплексов; осуществление экологического мониторинга и экологического просвещения.

Из *ценных природных объектов* ООПТ заслуживают упоминания обширная озерно-речная система, включая крупные западины и пойменные озера в равнинном ландшафте Охотского побережья. Уникальный водоем – оз.Чукча с прилегающих сетью озер и болот, служит местом гнездования краснокнижных околоводных видов птиц: скопы, белоплечего орлана, беркута, длинноклювого пыжика.

В заказнике расположены транзитные остановки водоплавающих птиц, на восточно-палеарктической миграционной трассе - отмечен пролет малого лебедя, гуся-пискульки, а также лебедя-кликуна. Здесь же расположена реликтовая гнездовая популяция белолобого гуся Магаданской области. В горах Чуткавар обитают изолированные популяции снежного барана и черношапочного сурка. Северная граница заказника примыкает к Кава-Челомджинскому участку заповедника «Магаданский», западная на границе с Хабаровским краем граничит с региональным заказником Хабаровского края «Кава».

Территория включена в перечень особо ценных водно-болотных угодий России (Водно-болотные угодья России. том 4. «Водно-болотные угодья Северо-Востока России» (сост. А.В.Андреев), М.: Weflands International, 2001, - 296 с.

9. **Нормативная основа функционирования ООПТ:**

Решение исполнительного комитета Магаданского областного Совета народных депутатов от 05.10.1961 г. №387 (частично утратило силу (пункт 3), на основании постановления администрации Магаданской области № 17 от 27 января 1995 (утратило силу), на основании решения областного совета народных депутатов № 368 от 19 августа 1983 г., в связи с приведением в соответствие нормативных актов законодательству РФ).

Решение исполнительного комитета Магаданского областного Совета народных депутатов от 19.08.1983 г. № 368 «О продлении срока действия областных комплексных заказников «Кавинская долина» и «Малкачанская тундра» и утверждения положений об областных заказниках «Усть-Танюерский», «Теюкууль», «Солнечный», «Тайгонос»». (частично утратило силу (пункт 3).

Постановление администрации Магаданской области от 17.08.1993 г. № 135 «О продлении срока действия заказников областного значения «Тайгонос», «Кавинская долина», «Малкачанская тундра»» (утратило силу, на основании постановления администрации Магаданской области от 28 июля 2011 г. № 536-па, в связи с приведением в соответствие нормативных актов законодательству РФ).

Постановление администрации Магаданской области от 27.01.1995г. № 17 «Об

изменении границ областного комплексного заказника «Кавинская долина» Ольского района» (утратило силу, на основании постановления администрации Магаданской области от 28 июля 2011 г. № 536-па, в связи с приведением в соответствие нормативных актов законодательству РФ).

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

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 «Одьян».

Постановление администрации Магаданской области от 08 декабря 2011г., № 903-па «О внесении изменений в постановление администрации Магаданской области от 28 июля № 536-па».

Постановление Правительства Магаданской области от 26 декабря 2014 г. № 1108-пп «О внесении изменений в постановление администрации Магаданской области от 28 июля 2011 г. № 536-па».

Общая площадь ООПТ - 252 300,0 га определена постановлением администрации Магаданской области от 28 июля 2011г. № 536-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: Отсутствует

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 юго-западной части Ольского городского округа Магаданской области, его площадь составляет 2553 км² (до 1993 г. - 420 км). Территория заказника охватывает бассейны нескольких правобережных притоков Кавы и гряды гор, отделяющих Кавинскую равнину от морского побережья, включая хр. Чуткавар. Граница заказника идёт от устья р. Омылен вверх по р. Кава до административной границы с Хабаровским краем и далее на юг по реке Левая Кавинка до берега Охотского моря; отсюда вдоль берега Охотского моря идет на восток до м. Москвина, затем - на северо-запад по р. Быструха до её верховий и снова на восток до верховий р. Омылен, по правому берегу которого выходит на р. Кава.

На юге территория заказника омывается Охотским морем, там-же расположен полуостров Скалистый и полуостров Онара. Расстояние от границы ООПТ до ближайшего населенного пункта села Балаганное равно 40 км.

16. Общая площадь ООПТ (га): 252 300,0 га

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): отсутствует

18. Границы ООПТ:

Заказник расположен в юго-западной части Ольского городского округа Магаданской области.

Границы заказника:

- западная граница заказника начинается на берегу Охотского моря в точке с географическими координатами 59 град. 22 мин. 05 сек. с.ш. и 146 град. 56 мин. 20 сек. в.д. От этой точки граница идет в северном направлении к горам Чуткавар через вершины с отметками 1296,4 (г. Плоская); 1187,1. Далее в восточном направлении выходит к истоку реки Левая Кавинка. Далее граница идет по руслу реки Левая Кавинка, вниз по течению, до слияния ее с рекой Правая Кавинка, далее по руслу реки Кавинка, вниз по течению, до впадения ее в реку Кава;

- северная граница начинается в точке на правом берегу реки Кава, в месте впадения в нее реки Кавинка и идет в западном направлении по правому берегу реки Кава вниз по течению, до места впадения в нее реки Омылен;

- восточная граница начинается в месте впадения реки Омылен в реку Кава и идет в южном направлении вверх по течению по правому берегу реки Омылен до ее истока. Далее в западном направлении по водоразделу между безымянными ручьями, впадающими в Охотское море и ручьями, впадающими в реку Кава до верховий реки Быструха. Затем на юго-восток по водоразделу между рекой Быструха и ручьями, впадающими в Охотское море до мыса Москвина полуострова Онара на побережье Охотского моря;

- южная граница от мыса Москвина полуострова Онара идет в западном направлении по берегу Охотского моря до исходной точки с географическими координатами 59 град. 22 мин. 05 сек. с.ш. и 146 град. 56 мин. 20 сек. в.д.

Границы ООПТ 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 «Кавинская долина» занимает разнообразную по строению поверхности часть Северо-Востока России. В рельефе преобладают горные сооружения с очень сложным геологическим строением, и только на окраинах, а также по долинам рек впадающих в оз. Чукча расположена значительная территория, занятая Кавинской равниной, которая с южной стороны отделяется от побережья Охотского моря хребтом Чуткавар.

На юге территории ООПТ основные высоты в прибрежной части Охотского моря в районе гор Чуткавар колеблются до 967,0 – 1046,0м, на севере переходит в небольшие низменности с всхолмленным рельефом увалом Бургали, и Кавинский увал с высотами до 515,0 и 870,0м.

в) **краткая характеристика климата:** климат в ООПТ в целом характеризуется большой суровостью. Поверхность территории получает неодинаковое количество тепла и особенно по временам года. 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 в 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. Исключения 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.

На территории заказника в районе побережья Охотского моря зима сопровождается сильными, нередко штормовыми ветрами с метелями. Наибольшее количество дней с метелями (132 дня) отмечено на побережье залива Лужина. Ветры достигают скорости, 40 м/сек. и более.

На Охотском побережье весна начинается в третьей декаде апреля и продолжается весь май. В это время идёт формирование летнего муссона. Ветры северных направлений ослабевают и постепенно сменяются южными. Увеличивается число дней с туманами.

Из-за обилия снегов и туманов весна на побережье обычно холодная, затяжная. В этот период происходит перестройка атмосферной циркуляции к циклонической с повторяемостью циклонов до 50%. Резко уменьшается повторяемость затишья. Средние суточные температуры воздуха становятся около 0⁰С и переходят через 0⁰С. Сохраняется средняя минимальная отрицательная температура, но уже приближается к 0⁰С. Идёт интенсивное таяние, разрушение и сход снежного покрова. Разрушение снежного покрова по данным ГМС (гидрометеослужбы) п.Талон приходится на 21 мая. Сход снежного покрова отмечается в среднем соответственно 25 мая. Ветры весной слабеют, постепенно меняют направление, осадков выпадает немного, 10 - 15 мм. Возможны кратковременные снегопады. Подъём воды и вскрытие рек происходит во второй декаде мая.

На Охотском побережье лето прохладное и сырое. Преобладают ветры юго-западного направления, приносящие в конце лета обильные осадки, которые позднее вызывают паводки на реках. Здесь в этот период выпадает более половины годовой нормы осадков. Всего за год здесь выпадает от 350 до 700 мм осадков (самое большое количество по области). Часто наблюдаются туманы. Их образование связано с бризами, и появляются они обычно во второй половине дня. Вглубь территории туманы проникают недалеко. В июне окончательно формируется летний муссон, господствуют ветры южных направлений. В регулировании температуры велика роль Охотского моря. На побережье увеличивается продолжительность безморозного периода и уменьшается вероятность заморозков. Иногда лето может быть сухим и жарким. В отдельные дни температура воздуха может подниматься до +28 - +32⁰С. Среднее количество дней в году с градом составляет 0,08 по ГМС Талон, наибольшее достигает 1 дня по всем ГМС. Среднее количество дней с грозой составляет 3 дня в год по ГМС Талон, наибольшее соответственно 6 дней. Возникновение пожаров в прибрежной части района, в силу повышенной влажности и меньшего количества гроз, происходит редко, но, тем не менее, возникшие пожары также уничтожают значительные площади лесов, зарослей кедрового стланика, различных кустарников и ягельников, после чего наступает длительный сукцессионный процесс их восстановления.

Осень начинается с третьей декады августа - начала сентября и продолжается до середины - конца октября. В это время уменьшается повторяемость циклонов. Происходит переход температур к отрицательным значениям. Наступают отрицательные среднесуточные температуры. Осадки выпадают в виде дождя и снега. Возникают случаи кратковременного установления снежного покрова. Растительный покров жухнет и желтеет, падает листва и хвоя лиственницы, идёт массовая миграция перелётных птиц. Начинаются ледовые явления на реках и озёрах (забереги, «шуга»).

На Охотском побережье предзимье начинается условно с начала октября. Действие летнего муссона проявляется всё реже, усиливаются ветры северного направления. На морском побережье они всё чаще достигают штормовой силы. К концу осени дожди сменяются мокрым снегом. На побережье постоянные ночные заморозки начинаются с последней декады августа – начала сентября. Устойчивый снежный покров ложится во второй половине октября.

Наименьшее количество осадков всюду совпадает с предвесеньем (март).

Важной характеристикой атмосферных осадков является продолжительность их выпадения и интенсивность. В прибрежной части продолжительность выпадения осадков достигает до 60-100 часов. Интенсивность осадков обычно невелика (от 0,1 до

2,4 мм/час). Длительные дожди даже сравнительно небольшой интенсивности нередко вызывают на горных реках мощные паводки, быстро наступающие в условиях горного рельефа, многолетней мерзлоты и небольшого испарения влаги.

Для гор типичны снежники. Наблюдаются навейные и лавинные снежники, снежники северных склонов и затенённых мест (Клюкин, 1965). Их таяние обычно происходит в июне-июле, исчезновение - в конце лета. Нередко наблюдаются снежники-перелетки. Приземных гололёдов почти не бывает. Весной преобладает ясная безветренная погода с переходом температуры через 0°. Летом до 70% времени стоит малооблачная и ясная погода с температурой около +15-20° днём и около 10° ночью. В начале и конце лета нередки сильные ночные заморозки. Дождливая погода занимает всего 15%. Иногда наблюдается умеренно засушливая погода, когда днём температура повышается до +25-30°, а относительная влажность составляет 40-60%. Бывают сильные грозы. Суммы температур за период с устойчивой температурой выше 10° более 800°, но безморозный период в среднем составляет 76-112 дней в зависимости от характера местности. Летние осадки существенно превышают зимние. Месячная их сумма достигает в долинах 40-60 мм, в горах их рост составляет 5-10% на 100 м высоты.

Осень с её малооблачной ясной погодой, переходом температуры через 0° является одним из наиболее благоприятных сезонов года.

Следует учитывать, что на высоких горах климат совсем другой, чем в долинах: в горах, имеющих высоты более 1000 м, резко возрастает количество пасмурных дней, увеличиваются осадки, скорость ветра, гололёдные явления; зимой температура заметно выше (при большой суровости погоды, создаваемой ветром), морозных туманов нет. Лето прохладное, с частыми заморозками и отдельными снегопадами, что ограничивает действие кровососущих насекомых. Эти особенности климата хорошо используются дикими животными, прежде всего диким северным оленем, снежным бараном и другими, находящими в горах спасение от гнуса.

г) краткая характеристика почвенного покрова:

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 ошебенностью 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 подзолистому 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, под северо-таежными лиственничниками кустарниково-кустарничковыми мохово-лишайниковыми с подлеском из кедрового стланика и березки Миндендорфа. Кустарничковый ярус образуют багульник болотный (средняя высота 0,3-0,4м), брусника, шикша, изредка встречаются голубика, рододендрон золотистый, спирея и др. Напочвенный покров сплошной.

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. Аv) около 5см;

А0 – лесная подстилка (гор. А0) из растительного опада, органогенный 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;

A2 – 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 5-10 см;

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

C – за переходным горизонтом (BC) следует материнская порода (гор. C), которая явилась прародительницей почвенного профиля и представлена крупнозернистым песчано-дресвянистым рыхляком 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 8-8,5 мес).

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

A1 (5-11 см) – 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 B – постепенный по неровной линии.

B (11-25-40 см) – коричневато-светло-бурый или коричневато-серовато-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 BC и C.

По сравнению с мерзлотно-таежной, болотно-мерзлотной 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.

К бассейну Охотского моря Тихого океана относится река Кава правый приток реки Тауй, которая протекает по территории ООПТ.

Питание рек ООПТ получают за счет дождевых, снеговых и частично грунтовых вод. Немалое значение в питании рек принадлежит наледям и снежникам в горах.

Большинство рек ООПТ является местом нереста ценных лососевых пород.

Река Кава одна из немногих в Охотско-Колымском нагорье, долина которой расположена в субширотном, а не субмеридиональном направлении, и в целом простираются с запада на восток. Уже сам внешний вид реки и её основных притоков - медленное течение, широкие плёсы, сочная зелень берегов, желтизна песчаных кос, тёмный торфянистый цвет воды и обильная водная растительность – всё говорит о её самобытности в сравнении с большинством других охотоморских рек.

Медленное течение и отсутствие подруслового стока позволяет воде прогреваться до 22-24⁰С, что создаёт, в свою очередь, условия для произрастания богатой водной флоры. Река Кава с её притоками – одна из немногих рек в Охотии, по руслу которой произрастают сосудистые растения. В их числе – разнообразные рдесты (злаковый, плавающий, пронзённолистный), уруть мутовчатая, ежеголовник северный.

В среднем и нижнем течении р.Кава, пригодна для сплава и прохождения на лодках с подвесными моторами. Ледостав происходит в первой декаде октября, но участки открытой вводы на перекатах и боковых притоках сохраняются даже в самые сильные морозы. Ледоход наблюдается в промежуток с 12 по 20 мая, а весенний паводок в последней декаде мая. В верхнем течении, р.Кава носит типично горный характер: быстрое течение, каменистое дно, множество проток.

Озера на ООПТ распространены в основном на приморских равнинах, но встречаются и в горах внутриматериковой части. На территории ООПТ по происхождению встречаются термокарстовые озера, большинство из этих озёр проточные, 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 ООПТ омывает Охотское море. Для этого места характерны суровые климатические условия, сильные осенние шторма и льдообразование. Охотское море на не продолжительное время покрываются 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. Толщина льда местами доходит до 2,5 метров. Температура воды низкая и колеблется в пределах от -1 до +5⁰С. Животный мир небогат. Приливы и отливы у берегов ООПТ проявляются сильно, перепад высот достигает 5 метров высоту.

е) краткая характеристика флоры и растительности: Данные отсутствуют

ж) краткие сведения о лесном фонде: ООПТ расположен, в границах земель лесного фонда «Магаданского лесничества», Талонское участкового лесничества, квартал: - 49,50,51,52,54,55,56,57,59,60,61,63,64,65, часть кварталов: 52,58,66.

Заметным отличительным признаком территории ООПТ является также наличие рябины в составе древесно-кустарниковой растительности в пойменных и долинных комплексах, а также мощное (для местных условий) развитие древостоя в поймах и долинах рек, особенно в их нижнем течении, представленного высокоствольными и

высокополнотными смешанными насаждениями из лиственницы даурской, чозении, тополя с участием берёзы и рябины.

Характерным отличительным признаком растительности ООПТ является густое покрытие склонов гор кедровым стлаником, ольховыми зарослями и рощами каменной берёзы, иногда в смеси друг с другом и кустарниковыми видами берёз и ив, буйное развитие сочного разнотравья вдоль морского побережья (в непосредственной близости от берега).

з) краткие сведения о животном мире:

№п/п	Вид животного	гол /тыс. га	численность
1	Лось	0.12	30-40
2	Дикий северный олень	0.3	70-80
3	Снежный баран	Распространение очаговое	150-160
4	Бурый медведь	1,0	200-250
5	Соболь	1.22	350-400
6	Горноста́й	0.4	100-120
7	Росомаха	-	3-4
8	Лиса	0.6	150-170
9	Заяц-беляк	1.9	480-500
10	Куропатка	7.25	1850-2000
11	Глухарь	1.3	330-350
12	Рябчик	2.51	650-700
13	Лебеди	Сезонная миграция	500-1000
14	Гуси	Сезонная миграция	10000-12000
15	Лебеди	Гнездование	8-10 пар
16	Гуси	Гнездование	30-40 пар

В заказнике орнитофауна достаточно разнообразна и имеет некоторые отличия орнитокомплексов в зависимости от их места нахождения. В ООПТ зарегистрировано 156 видов птиц из 35 семейств. Из них 85 видов достоверно либо с высокой степенью вероятности гнездятся там, а 38 видов регулярно мигрируют, иногда останавливаясь на зимовку.

На ООПТ из зверей обычны бурый медведь, дикий северный олень, лось. В горах Чуткавар обитают изолированные популяции снежного барана и черношапочного сурка. На всей территории встречаются соболь горноста́й, норка, выдра, ондатра, росомаха, лисица, белка обыкновенная, белая куропатка, глухарь, рябчик, таежный гуменник, кряква, шилохвость, свиязь, каменушка, крохаль, гагара, кедровка, синицы, дятел желна, сова неясыть, цапли.

Под влиянием холодных морских течений и преобладания летом юго-западных ветров, на бореальных широтах устойчиво существуют климатические условия тундры. Вместе с тундровыми ландшафтами на берега Охотского моря проникли характерные арктические и гипоарктические формы. В этих угодьях гнездится субарктическая кавинская популяция белолобого гуся, это его самая южная граница в континентальной Евразии. На Кавинской равнине гнездится примерно 200-250 пар и ещё находится в течение лета около 500 не размножающихся птиц этого вида. В долине Кавы достаточно обычен таёжный гуменник.

Кроме того, в среднем и нижнем течении р. Чукча гнездится в общей сложности от 1000 до 2000 пар речных уток (свиязь, шилохвость, чирок-свистунок, кряква) – объектов спортивной охоты.

В кустарниковых тундрах процветают фифи, желтолобая трясогузка, бурая пеночка, соловей-красношейка и овсянка-дубровник.

Вдоль кромки морских вод и речных берегов поселяются весьма характерные автохтонные дальневосточные формы – белоплечий орлан, тихоокеанская чайка, охотский сверчок. Кроме того, здесь не составляют редкости сапсан и скопа, многочисленна каменушка. На литоральных осушках и мелководных морских заливах образуют линные, и пролётные скопления утки (наиболее многочисленны турпан, крохали, каменушка, морская чернеть и гоголь) и кулики (наиболее многочисленны большой песочник, монгольский зуёк, песочник-красношейка). Зимой на североохотоморских берегах достаточно регулярно появляются кречет и полярная сова. В полыньях Кони-Пьягинского побережья зимуют морские утки – гаги, морянка, крохали, а на обдуваемых ветром притауйских равнинах иногда остаются на зиму пуночки. Основные гнездовые станции обитания водоплавающей и болотной дичи приурочены в основном к Тауйской равнине, части Малкачанской тундры, к поймам крупных рек с протоками и озёрами различного происхождения, но их не так много.

Другая особенность ООПТ – существование здесь приморского (субширотного) горного обрамления, «ритмически» пересекаемого долинами лососёвых рек. По оазисам среднетаёжной биоты распространяются характерные виды восточно-азиатского или транспалеарктического лесного генезиса: рыбный филин, лесной конёк, пищуха, сибирский дрозд, чиж, седоголовая овсянка, длиннохвостая неясыть и белшапочная овсянка, соловей-свистун, пёстрогрудая мухоловка, длиннохвостая синица, малый зуёк, оливковый дрозд, сибирская мухоловка, китайская зеленушка, дубонос, длиннохвостая синица, кряква и синий соловей. Кроме того, в долинах рек весьма характерны такие широко распространённые виды, как лебедь-кликун, таёжный гуменник, гоголь, рябчик, бородатая неясыть, глухая кукушка, перевозчик, пёстрые дятлы (большой и малый), белая и горная трясогузки, корольковая и зелёная пеночки, чечевица, чёрная ворона.

Орнитофауна каменноберёзовых рощ складывается, главным образом, из среднетаёжных видов: сибирской мухоловки, синего соловья, соловья-свистуна, корольковой пеночки, чечевицы и других.

Зимой в лесистых долинах рек ООПТ становятся обычно заметными оседлые виды – белая куропатка, каменный глухарь, рябчик, бородатая и длиннохвостая неясыти, желна, большой и малый пёстрые дятлы, длиннохвостая синица, пухляк, поползень, снегирь и кукша.

Для монотонной лиственничной тайги и лесотундровых болот характерны виды бореального и восточно-сибирского горно-таёжного происхождения - каменный глухарь, ястребиная сова, желна, трёхпалый дятел, свиристель, овсянка-ремез, кедровка. В полосе главного водораздела обычными становятся северо-таёжные виды – овсянка-крошка, кукша и сероголовая гаичка. На лесотундровых болотах охотской горной тайги встречаются длиннопалый песочник, дальневосточный кроншнеп, малый веретенник, бекас, черноголовый чекан и желтолобая трясогузка.

Ряд северных видов проникает сюда по горно-альпийским ландшафтам. Таковы зимняк, варакушка. Характерны и виды трансевразийского и восточно-азиатского арктоальпийского генезиса – тундряная куропатка, хрустан, монгольский зуёк, горный конёк, каменка, горный вьюрок, а далее к северу – большой песочник. Для субальпийских криволесий и кустарников характерно смешение лесных, кустарниковых и горных форм; здесь, например, обычны соловей-красношейка, сибирская чечевица, пеночка-таловка, бурая пеночка, щур, обыкновенная кукушка, сибирская завирушка.

Морские птицы, которые постоянно, периодически или редко встречаются в прибрежной части района вдоль побережья Охотского моря, насчитывают более 50 видов. Одни из них живут здесь постоянно, другие мигрируют с юга, третьи с северных широт. В большинстве своём они гнездятся на островных лугах или шельфовых островах, расположенных на значительном удалении от материкового побережья.

Но на прибрежных островах Охотского моря расположены крупнейшие поселения океанических птиц в Азии. Здесь преобладают виды североатлантического происхождения: конюги, белобрюшка, старик, топорок, ипатка. Особенно высокой

численности достигают питающиеся крилем виды - большая конюга и конюга-крошка. Из других колониальных видов здесь встречаются моёвка, тихоокеанская чайка, берингов баклан, очковый чистик. Постоянно держится пёстрый пыжик.

Вдоль всего берега размещены гнездовья белоплечего орлана. На выходах скал и береговых утёсах расположены небольшие колонии белопоясного стрижа.

На нерест в русла охотоморских рек ООПТ в массе заходят кета, горбуша, кижуч, изредка нерка и чавыча. Постоянно обитают камчатский и восточно-сибирский подвиды хариуса, тихоокеанская минога, речной голянь, трёхиглая и девятииглая колюшки, малоротая корюшка, голец (мальма), а также пёстроногий бычок-подкаменщик. В озёрах встречается озёрный голянь.

Береговая черта Охотского моря служит залежками пестрой нерпы, сивуча, лахтака и колониями морских птиц (очковый чистик, кайра, бакланы, крачки на м.Москвитина).

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

В долине р. Кавы расположена одна из наиболее значительных в области гнездовые местообитания и линники лебедя-кликун.

В период осенних миграций весной и осенью, оз.Чукча и прилежащие к нему части поймы одноименной реки, является местом пролета и межмиграционных остановок многих тысяч тундровых лебедей и гусей-пискулек. На территории заказника встречаются многие представители видов, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Магаданской области: лебедь-кликун, малый лебедь, чёрная казарка, касатка, клоктун, гага, белоклювая гагара, охотский улит, горный дупель, скопа, белоплечий орлан, белохвостый орлан, тетеревятник, беркут, сапсан, кречет, скопа, филин, рыбный филин, мохноногий сыч и бородатая неясыть, сибирская чечевица, кулик-сорока, дальневосточный кроншнеп, белая чайка, алеутская крачка, розовая чайка, старик, бурая оляпка. Из наземных млекопитающих – камчатский (черношапочный) сурок, речная выдра, из морских млекопитающих – сивуч.

В бассейне р. Тауй куда впадает р.Кава зарегистрирован заход калуги. На территории ООПТ нет пресмыкающихся, а из земноводных занесенных в Красную книгу достоверно известно обитание сибирского углозуба и лягушки сибирской. Из редких видов растений здесь представлены полушник азиатский, сердечник трехнадрезанный.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: Данные отсутствуют

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 «Кавинская долина» имеются в наличии защитные леса, расположенные в водоохранных зонах рек и ручьев. Общая площадь водоохранных лесов составляет - 12 115 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:

Матерн Александр Викторович, специалист 1 категории территориальной группы по г.Магадану и Ольскому району – государственный инспектор по охране окружающей среды Департамента госохотнадзора Магаданской области, домашний адрес: п. Армань, Ольского городского округа Магаданской области, ул. Гагарина, д. 14-а, кв. 29; г. Магадан, ул. Гагарина, д.28, кв. 62, д.тел. 84134121473, 8914854450.

Жолоб Юрий Иванович, охотовед – государственный инспектор по охране окружающей среды Департамента госохотнадзора Магаданской области, его домашний адрес: п.Талон, Ольского городского округа Магаданской области, ул.Центральная дом 8, кв.20, д.тел. 8 914 8679645.

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 «Кавинская долина»

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;
- рубка леса, за исключением прочих рубок, осуществляемых в установленном порядке, заготовка живицы, древесных соков, лекарственных растений и технического сырья, а также иные виды лесопользования, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
- сенокосение, пастьба скота, сбор и заготовка дикорастущих плодов, грибов, орехов, семян, цветов и иные виды пользования растительным миром, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
- 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 и лов рыбы, иные виды пользования животным миром, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
- применение минеральных удобрений и химических средств защиты растений;
- сплав леса;
- загрязнение территории бытовыми, производственными отходами и мусором;
- транзитный прогон домашних животных;
- нахождение, проход и проезд посторонних лиц и автотранспорта вне дорог и водных путей общего пользования;
- сбор зоологических, ботанических, минералогических и иных коллекций, кроме случаев кадастровых и мониторинговых исследований научно-исследовательскими учреждениями при наличии соответствующего разрешения;
- пролет вертолетов и самолетов ниже 500 метров над заказником, а также преодоление самолетами над территорией заказника звукового барьера;
- 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, а также не связанная с выполнением возложенных на заказник задач.

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 отстрел (отлов) диких животных в научных и регуляционных целях, спортивная и любительская охота на бурого медведя и соболя, лов рыбы, иные виды пользования животным миром допускаются только по разрешениям, выдаваемым в порядке, установленном действующим законодательством.

6. Пребывание на территории заказника посторонних лиц допускается только при наличии у них разрешений на право пребывания на указанной особо охраняемой природной территории.

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, осуществляющего охрану территории заказника, пользуются теми же правами, что и государственные инспекторы по охране государственных природных заповедников и национальных парков.

26. Зонирование территории ООПТ: Отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: Отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: Отсутствует.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: Из *ценных природных объектов* ООПТ заслуживают упоминания обширная озерно-речная система, включая крупные западины и пойменные озера в равнинном ландшафте Охотского побережья. Уникальный водоем – оз. Чукча с прилегающих сетью озер и болот, служит местом гнездования краснокнижных околоводных видов птиц: скопы, белоплечего орлана, беркута, длинноклювого пыжика. В заказнике расположены транзитные остановки водоплавающих птиц, на восточно-палеарктической миграционной трассе - отмечен пролет малого лебедя, гуся-пискульки, а также лебедя-кликуна. Здесь же расположена реликтовая гнездовая популяция белолобого гуся Магаданской области. В горах Чуткавар обитают изолированные популяции снежного барана и черношапочного сурка. Северная граница заказника примыкает к Кава-Челомджинскому участку заповедника «Магаданский», западная на границе с Хабаровским крае граничит с региональным заказником Хабаровского края «Кава». Территория включена в перечень особо ценных водно-болотных угодий России (Водно-болотные угодья России. том 4. «Водно-болотные угодья Северо-Востока России» (сост. А.В.Андреев), М.

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

