

## 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

« 17 » 07 2017 г.

## Кадастровое дело № 004

### «Тайгонос»



Государственный природный заказник  
регионального значения

2017 г.

## **Государственный природный заказник регионального значения «Тайгонос»**

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ):** Тайгонос
2. **Категория ООПТ:** Государственный природный заказник регионального значения
3. **Значение ООПТ:** Региональное
4. **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:** № 004
5. **Профиль ООПТ:** Биологический (зоологический)
6. **Статус ООПТ:** Действующий
7. **Дата создания ООПТ:** 5 января 1978 г
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.

### **9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**

Решение исполнительного комитета Магаданского областного Совета народных депутатов от 05.01.1978 № 14.

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»».

Решением малого Совета Магаданского областного Совета народных депутатов от 28 февраля 1992 года № 42 «О перечне ценных земель в области».

Постановление главы администрации Магаданской области от 17.08.1993г. №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 09.08.1995 №134 «Об изменении границ областного заказника «Тайгонос» в Северо-Эвенском районе» (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 14.07.2004г. №148 «О продлении срока действия заказников областного значения «Малкачанская тундра», «Тайгонос», «Кавинская долина», «Одян».

Постановление администрации Магаданской области от 13 октября 2005 года № 176-па «О кадастровой стоимости земель особо охраняемых территорий и объектов Магаданской области».

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».

Постановление администрации Магаданской области от 08 декабря 2011г., № 903-

па «О внесении изменений в постановления администрации Магаданской области от 28 июля 2011 г., № 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. N 536-па».

Общая площадь ООПТ - 350 000,0 га определена постановлением администрации Магаданской области от 28 июля 2011 г. № 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, Северо-Эвенский городской округ.

**15. Географическое положение ООПТ:**

Заказник расположен в юго-восточной части Северо-Эвенского городского округа Магаданской области на гористом полуострове Тайгонос. Через всю ООПТ проходит Тайнынотский кряж Теланского хребта Охотско-Колымского нагорья.

Территория включает в себя часть приморских тундровых озер расположенных на берегу западной части полуострова Тайгонос.

Расстояние от границы ООПТ до ближайшего населенного пункта село Тополовка равно 5 км., территория имеет островной характер внешних транспортных связей, основными видами из которых являются морской транспорт и авиация. Сообщение наземным путём осуществляется в по автозимникам Эвенск – Гижига - Чайбуха – Тополовка

**16. Общая площадь ООПТ (га):** 350 000,0 га

**17. Площадь охранной зоны ООПТ (га):** отсутствует

**18. Границы ООПТ:**

Границы заказника:

- **северо-западная граница** начинается на западном безымянном мысу залива Средний полуострова Тайгонос в точке с отметкой высоты 59. Далее граница проходит в северо-восточном направлении по береговой линии полуострова, огибая бухту Имповзем до устья реки Имповзем, далее в восточном направлении по левому берегу реки Имповзем до устья реки Каленмын. Далее в северо-восточном направлении по левому берегу реки Каленмын до ее истоков, до горы Колымач с отметкой высоты 1073. Далее граница идет в северо-восточном направлении по водоразделу до истоков реки Кенгевзем, до безымянной горы с отметкой высоты 1227;

- **северо-восточная граница** начинается у истоков реки Кенгевзем от безымянной горы с отметкой высоты 1227. Далее в южном, юго-западном направлениях по правому берегу реки Кенгевзем до её устья, выходя на побережье залива Шелихова Охотского моря;

- **юго-восточная граница** начинается в точке, находящейся на побережье залива Шелихова Охотского моря и на правом берегу устья реки Кенгевзем. Далее граница идет в юго-западном направлении по побережью полуострова Тайгонос, проходя через мыс Наблюдений, мыс Поворотный, до южной оконечности мыса Тайгонос полуострова Тайгонос;

- **юго-западная граница** начинается с южной оконечности мыса Тайгонос полуострова

Тайгонос. Далее граница проходит в северном, северо-западном направлениях по побережью полуострова Тайгонос, по побережью Внутренней губы до устья реки Виткичун. Далее граница проходит в юго-западном направлении по правому берегу Внутренней губы полуострова до мыса Внутренний. От мыса Внутренний идет в западном направлении граница по побережью полуострова и доходит до мыса Теланский. От мыса Теланский граница идет в северном направлении до исходной точки на западном безымянном мысу залива Средний полуострова Тайгонос с отметкой высоты 59.

**19. Наличие в границах ООПТ иных ООПТ:** Отсутствуют

**20. Природные особенности ООПТ:**

**а) нарушенность территории:**

В целом территория заказника продолжает оставаться малодоступной для массового посещения в виду полного отсутствия транспортной инфраструктуры. Территория используется преимущественно местными жителями и очень редко отдыхающими в рекреационных целях, как место браконьерской охоты, сбора ягод и грибов, рыбной ловли. Рекреационная нагрузка в настоящее время низкая.

Существование заказника важно с экономической точки зрения, так как он является местом размножения копытных и пушных животных, местом нереста ценных видов рыб. Имеется большой рекреационный ресурс.

**б) краткая характеристика рельефа:**

ООПТ занимает разнообразную по строению поверхности часть Северо-Востока России. В среднегорном рельефе преобладают горные сооружения с очень сложным геологическим строением. Горы сильно расчленены речными долинами, которые местами образуют каньоны.

Основные высоты Охотско-Колымского нагорья колеблются, на юге в районе хребта Тайгонос до 1020,0 – 1122,0м, на Теланском полуострове в районе Теланского хребта высоты колеблются в районе 787,0 – 970,0 м, Водоразделы обычно крутые, часто отвесные с присутствием скальных выходов. Берег Охотского моря почти на всем своем протяжении имеет обрывистый характер. В устьях рек расположены равнины и небольшие низменности.

Полуостров Тайгонос более чем на 170 км вдаётся в море. Береговая линия полуострова извилиста, множество бухт и заливов обрамлены крутыми скалистыми берегами, часто совсем отвесно падающими в море с высоты более 250 м. Особенно круты и скалисты берега южной части полуострова. Посередине во всю длину на севере полуострова протянулся невысокий (600– 1422,0м) со сглаженными вершинами Тайнынотский хребет, максимальная высота его - 1484 м. Склоны сравнительно пологие, часто террасированные со скалами-останцами высотой 5-8 м. Россыпи камней занимают на полуострове сравнительно незначительные пространства на вершинах гор с высоты 450-500 м. Обычно они перемежаются с участками горных тундр.

Полуостров Тайгонос отделён от Колымского нагорья обширным прогибом суши, который начинается к востоку от устья реки Наяхан сначала узкой, а затем всё более расширяющейся полосой равнины вдоль берега моря.

Область гольцов занимает обширные пространства в южных звеньях Конгинской горной системы выше 1000 м, а в северных - выше 800-850 м над уровнем моря. Ниже, примерно до высоты 600 м над уровнем моря, формируется пояс кедровых стлаников.

**в) краткая характеристика климата:**

Климат заказника характеризуется как ультраконтинентальный, субарктический. Территория находится на северо-восточной периферии области господства Сибирского антициклона с экстремально холодными зимами и жарким летом.

ООПТ представляет собой территорию со сложным и многообразным рельефом, омываемую с юга водами холодного Охотского моря.

В глубине полуострова Тайгонос преобладает климат резко континентального типа, в прибрежной части – муссонного.

Между этими частями имеются большие климатические различия.

**Континентальная** часть района характеризуется климатом с очень морозной зимой, тёплым летом и малым количеством осадков.

Средняя годовая повторяемость штилей составляет 68%, средняя скорость ветра в континентальной части района 1,9 м/сек., средняя годовая относительная влажность воздуха 72%.

Среднее месячное количество осадков составляет: в январе – 23 мм, в июле – 56 мм. Средняя годовая продолжительность осадков 1447 часов, а максимальная за год – 2137 часов.

Среднее годовое число пасмурных дней в году (по общей облачности) - 153 дня. Среднее число дней с туманом в материковой части ООПТ - 18, наибольшее – 39.

**В прибрежной береговой полосе** Охотского моря, зимние температуры редко опускаются ниже минус 30<sup>0</sup>С, а летом поднимаются выше плюс 25<sup>0</sup>С. Влажность воздуха здесь значительно выше, чем в континентальной части. Летняя погода неустойчивая: много ветреных дней, часто образуются туманы, много дождей. Первая половина осени обычно сухая и тёплая, а во второй половине нередки дожди, переходящие в снег. С ноября по март довлеет сибирский антициклон, доминируют ветры северо-восточных румбов. Однако в долинах рек под прикрытием прибрежных хребтов зима имеет континентальный характер – преобладает ясная морозная погода. В начале и конце зимы при перестройке атмосферной циркуляции обычны циклоны, несущие обильные снегопады. В целом климат ООПТ отличается менее холодной зимой (более чем в два раза по температурным показателям) и прохладным сырым летом с сильными ветрами и туманами, что особенно заметно по данным ГМС п-ва Тайгонос.

Годовая сумма осадков 240 мм, две трети которых выпадает в виде дождя и мороси. Снеговой покров устанавливается в середине октября. Он рыхлый и равномерный, в конце зимы его мощность достигает 120 см, а разрушение происходит в середине мая.

Средняя годовая температура воздуха в прибрежной береговой полосе по данным ГМС Тайгонос составляет в этой части -2,5<sup>0</sup>С, средняя годовая максимальная температура воздуха -0,5<sup>0</sup>С, средняя годовая минимальная температура -5,5<sup>0</sup>С. Средняя месячная температура января составляет -12,6<sup>0</sup>С, июля соответственно малоподвижные воздушные массы наблюдаются с конца октября по конец апреля. Здесь создаются условия для выхолаживания земной поверхности, что приводит к застою и охлаждению воздуха. Преобладает безветренная погода. В межгорных котловинах зимой обычно ясная, безветренная и морозная погода. Все деревья, кустарники покрываются толстым слоем инея, превращаясь в причудливые снежные колонны. В этот период здесь наблюдается явление инверсии температур. У подножья сопки температура воздуха на 1-15 градусов ниже, чем на окружающих вершинах.

Над Охотским морем в это время формируются более тёплые влажные воздушные массы. Здесь создаётся область пониженного давления. Поэтому зимний муссон выносит холодный воздух на побережье.

Летом происходит всё наоборот. Суша прогревается, воздух здесь становится тёплым и более подвижным, давление понижается, а над океаном формируется область повышенного давления.

Влажные и прохладные воздушные массы перемещаются с океана на сушу, образуя летний муссон. Над побережьем и зимой и летом возможны очень сильные ветры.

В перемещении воздушных масс основная роль принадлежит циклонам, которые действуют круглый год, являясь механизмом распределения влаги. Взаимодействие различных по свойствам воздушных масс над Охотским побережьем вызывает частую

смену погоды. Морозная тихая погода зимой может быстро смениться тёплой с сильным ветром и снегопадом.

На побережье Охотского моря температурные показатели по данным ГМС Тайгонос несколько иные. Среднемесячная температура июля здесь  $+9,4^{\circ}\text{C}$  соответственно. Абсолютная максимальная температура воздуха января  $+4^{\circ}\text{C}$  была отмечена в 1963 годах соответственно, а июля  $+26^{\circ}\text{C}$  была зарегистрирована в 1952 году по данным ГМС Тайгонос. Зимой температура воздуха нередко опускается до  $-30$  -  $-40^{\circ}\text{C}$ . Абсолютная минимальная температура воздуха зимой  $-32^{\circ}\text{C}$  была отмечена в феврале 1966 года по данным ГМС Тайгонос, а летом (в июле)  $-1^{\circ}\text{C}$  в 1984 году,  $0^{\circ}\text{C}$  в 1950 году по данным ГМС Тайгонос. Средняя минимальная температура января составляет соответственно  $-15,8^{\circ}\text{C}$ .

В прибрежной части годовое количество осадков по данным ГМС Тайгонос в 1,6 раза больше, чем в континентальной части. Среднее количество осадков в январе составляет 28 мм, а в июле соответственно 56 мм.

Такое распределение осадков обусловлено особенностями передвижения циклонов и рельефом.

В прибрежной части продолжительность безморозного периода в воздухе составляет по данным ГМС Тайгонос соответственно в среднем 101 день, а наибольшая – 131 день, что было отмечено по данным метеостанции Тайгонос – в 1957 году. Первый заморозок в воздухе приходится в среднем на 9 августа соответственно, а последний, в среднем, - на 8 июня по данным ГМС.

Указанные температуры способствуют образованию многолетней мерзлоты. Превышение глубины промерзания грунта над летним оттаиванием приводит к увеличению слоя многолетней мерзлоты.

Зима на территории ООПТ в континентальной части начинается обычно с третьей декады октября и длится по первую декаду апреля, на побережье с третьей декады октября до конца апреля, т.е. около 6 месяцев. Снежный покров неравномерный. В речных долинах и на подветренных склонах гор снега много, а на открытых, продуваемых ветрами участках он почти не задерживается. В лесу снег лежит рыхлым слоем и только весной образуется наст. В высокогорье, где дуют ветры, снег лежит плотным слоем. Самые холодные месяцы — декабрь, январь, февраль. Иногда, при прохождении тёплых воздушных масс, температура воздуха может значительно повышаться. Туманы и гололёд зимой наблюдаются редко.

Средняя годовая высота снежного покрова наибольшая за зиму в континентальной части составляет 44 см, максимальная 67, а минимальная – 24 см. Число дней со снежным покровом составляет в среднем 227 дней. Количество дней с метелью составляет в среднем 15, наибольшее 38 дней, а на перевалах метели случаются значительно чаще. Образование устойчивого снежного покрова приходится в среднем на 6 октября, самое раннее на 20 сентября, самое позднее – на 30 октября.

В прибрежной части средняя годовая высота снежного покрова наибольшая за зиму составляет по данным ГМС Тайгонос 19 см соответственно, максимальная 126 см, а минимальная – соответственно 20 см. Число дней со снежным покровом составляет в среднем 197 дней. Количество дней с метелью в среднем 57 дней по данным ГМС Тайгонос, наибольшее – соответственно 132 дня. Образование устойчивого снежного покрова приходится в среднем на 22 октября по данным ГМС Тайгонос, самое раннее на 9 октября, самое позднее на 13 ноября соответственно.

На Охотском побережье зима сопровождается сильными, нередко штормовыми ветрами с метелями. Наибольшее количество дней с метелями (132 дня) отмечено на побережье залива Шелихова. Ветры достигают скорости 40м/сек. и более.

Предвесенье начинается со второй декады апреля и длится по вторую декаду мая. В этот период снижается повторяемость антициклонов, но ещё сохраняются сильные ночные морозы. Начинается таяние снега днём, возникают проталины на южных склонах. Прекращается нарастание наледей. Сход снежного покрова в

материковой части района приходится в среднем на 21 мая, самое раннее – на 9 мая, самое позднее – на 12 июня.

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 0<sup>0</sup>С и переходят через 0<sup>0</sup>С. Сохраняется средняя минимальная отрицательная температура, но уже приближается к 0<sup>0</sup>С. Идёт интенсивное таяние, разрушение и сход снежного покрова. Сход снежного покрова приходится в среднем на 22 мая (по данным ГМС Тайгонос), самое раннее – на 1 мая соответственно, самое позднее – на 13 июня. Ветры весной слабеют, постепенно меняют направление, осадков выпадает немного, 10 - 15 мм. Возможны кратковременные снегопады. Подъём воды и вскрытие рек происходит в конце мая и начале июня.

Лето в континентальной части ООПТ начинается со второй декады июня и продолжается до первой декады августа. В этот период над территорией района преобладает циклоническая деятельность с повторяемостью циклонов от 50%. Устанавливается положительная среднесуточная температура. Средняя минимальная температура обычно выше 0<sup>0</sup>. Большая часть ООПТ свободна от снежного покрова, который пятнами в виде снежников ещё сохраняется в среднегорье и высокогорье. Осадки выпадают только в виде жидкой фазы. Поверхность земли прогревается, воздух становится тёплым и более подвижным, давление понижается. В отдельные дни температура воздуха может подниматься до +30 - 32<sup>0</sup>С. Осадки приносятся тихоокеанскими воздушными массами. На летние месяцы приходится половина годовой нормы осадков - около 150 мм. Нередко здесь наблюдаются грозы со шквалистыми ветрами, ливневыми дождями и градом. Среднее количество дней в году с градом составляет 0,5, наибольшее - 4. Иногда проникают холодные арктические воздушные массы. Происходит резкое похолодание, идёт дождь, а иногда может быть и кратковременный снегопад. Лето может быть сухим и жарким. Среднее количество дней с грозой составляет 5, наибольшее - 13. Возникают многочисленные пожары, как от сухих гроз, так и от человеческого фактора, уничтожающие большие пространства лесов, зарослей кедрового стланика, различных кустарников и значительные площади ягельников, основных зимних пастбищ дикого северного оленя, после чего наступает длительный сукцессионный процесс их восстановления.

На Охотском побережье ООПТ лето прохладное и сырое. В отдельные дни температура воздуха может подниматься до 25 - 26<sup>0</sup>С. Среднее количество дней в году с градом составляет 0,3 по данным ГМС Тайгонос, наибольшее - соответственно 2. 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 более 400 мм осадков. Часто наблюдаются туманы. Их образование связано с бризами, и появляются они обычно во второй половине дня. В глубь 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. Среднее количество дней с грозой составляет 0,5 по данным ГМС Тайгонос, наибольшее – соответственно 3. Возникновение пожаров в прибрежной части ООПТ в силу повышенной влажности и меньшего количества гроз происходит реже, но, тем не менее, возникшие пожары также уничтожают значительные площади лесов, зарослей кедрового стланика,

различных кустарников и ягельников.

Осень начинается уже со второй декады августа и продолжается до второй декады сентября. 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. Начинаются ледовые явления на реках и озёрах (забереги, шуга). На Охотском побережье ООПТ осень начинается чуть позже – с третьей декады августа-начала сентября и продолжается до начала октября.

Осень плавно переходит в **предзимье**, которое начинается условно с третьей декады сентября и длится до второй декады октября. Возникают контрастные атмосферные циркуляции. Повторяемость циклонов до 50%. Преобладают отрицательные температуры воздуха, происходит замерзание почвы, прекращение стока на небольших ручьях. Идут полным ходом ледовые явления на реках и озёрах. Устанавливается устойчивый снежный покров.

К концу осени дожди сменяются мокрым снегом. В континентальных районах в начале осени ночью постоянные заморозки. На побережье они начинаются значительно позже - сказывается влияние моря. Устойчивый снежный покров ложится в конце сентября – начале октября, а на морском побережье - во второй половине октября.

Наименьшее количество осадков всюду совпадает с предвесеньем (март).

Важной характеристикой атмосферных осадков является продолжительность их выпадения и интенсивность. 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 едва достигает 60 дней, в отдельные годы отсутствует. 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.

В целом приморский климат на территории заказника по своему характеру близок к Камчатскому типу, и он значительно мягче, чем в районах, расположенных юго-западнее, ближе к Магадану.

Характер погоды на высоких горах 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. Наряду с этим, зимний и летний температурные режимы обеспечивают относительно более комфортные условия обитания снежному барану в высокогорьях, чем на плоскогорьях. В связи с этим,



основные места обитания снежного барана приурочены в основном к высокогорным системам.

**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 30 см. В зависимости от растительного состава торфа и водного питания они подразделяются на подтипы: сфагновые (верховые), сфагнуво-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 40-70 см. 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 4 см (обычно 1-2 см); А1С – переходный горизонт мощностью 30-40 см, 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 подзолисту 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. Av) 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, суглинистым, 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 (С), которая явилась прародительницей почвенного профиля и представлена крупнозернистым песчано-дресвянистым рыхляком гранодиоритов. 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 приустьевой, 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.

А1 (5-11см) – гумусово-аккумулятивный горизонт, легкосуглинистый с прослойками супесчаного мелкозема, серовато-бурый до темно-серого, увлажнен, рыхлый, структура мелко-комковатая (иногда плохо выражена), содержит много корней, встречаются включения гальки. Переход в иллювиальный горизонт в постепенный по неровной линии.

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

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 Тихого океана относятся реки расположенные на территории ООПТ, западного побережья полуострова Тайгонос - р. Имповеем, восточного побережья р.Кенгевзем, р.Осиновка.

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. Озера ООПТ распространены в основном на западном побережье в приморских равнинах, полуострова Тайгонос. Одно из самых крупных озер ООПТ это оз.Глиняное. Небольшое количество мелких озер встречаются и в горах внутриматериковой части полуострова. Эти озера по происхождению бывают термокарстовыми, большинство из них 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 западе территорию ООПТ омывает Гижигинская губа, на юге Внутренняя губа, на востоке Пенжинская губа Охотского моря. Для этого места характерны

суровые климатические условия, сильные осенние шторма и льдообразование. Здесь Охотское море бывает покрыто льдом от 1 до 6 месяцев. Поверхность льда зачастую бывает неровной, нарушенной многочисленными торосами и трещинами, особенно возле морского берега, образовавшимися в результате сжатия ледовых полей. Толщина льда местами достигает до 2,5 метров. Температура воды низкая и колеблется в пределах от -1 до +5<sup>0</sup>С.

Приливы и отливы у берегов ООПТ проявляются сильно, перепад высот со стороны Пенжинской губы достигает высоты 12,9 метров.

**е) краткая характеристика флоры и растительности:**

Совокупность климатических условий определяет состав растительности данной территории. Преобладает лесотундровая растительность. Высокоствольные деревья (тополь и чозения) встречаются только в поймах крупных рек. Их произрастание носит островной характер. Лиственница на территории ООПТ практически отсутствует. Повсеместно распространен кедровый стланик, в северной, более теплой, части территории местами образующий сплошные трудно проходимые заросли. Менее распространен ольховый стланик. Повсеместно встречаются различные виды ив, среди которых преобладают низкорослые кустарнички, лишь в поймах рек отдельные кусты достигают высоты до 2-х метров.

В напочвенном покрове встречаются кустарничковые ивы, березки, брусника, голубика, шикша, различные виды осок, мхи, лишайники.

Широкое развитие горных форм рельефа обуславливает отчетливое проявление на территории ООПТ высотной (вертикальной) поясности растительного покрова. Вместе с тем, в горах поясность сильно нарушает, а местами и совсем затушевывает широтную зональность. В связи с этим границы различных типов растительности, за редким исключением, не имеют четких очертаний в натуре на местности. А характер рельефа и связанные с ним эдафические условия определяют структуру растительного покрова ООПТ, отдельные черты которого определяются наличием мелкогорий, плоскогорий, межгорных впадин, котловин и равнин, вносящих некоторое разнообразие в структуру рельефа и связанную с ним особенность распределения растительности.

Территория ООПТ расположена в пределах двух геоботанических округов: Шелиховского, Гижигинско-Пенжинского горного, характеристика которых приводится ниже.

Полуостров Тайгонос включён в **Гижигинско-Пенжинский округ**, относящийся к лесокустарниковой полосе Берингийской кустарниковой (лесотундровой) области. Это пространство представляет собой низкогорную страну, прорезанную глубокими, а на севере (река Пенжина) и широкими долинами. На склонах гор преобладают кедровые стланики; в долинах рек развиты редкостойные леса из тополя душистого, чозении, лиственницы с участием березы плосколистной; на вершинах гор господствуют каменистые пустыни и лишайниковые тундры.

Мелкокустарничковые горные тундры покрывают вершины и склоны увалов. Широко распространены осоково-пушицевые кочкарные тундры, в которых обычно присутствуют ольховник и кедровый стланик.

В области гольцов долины рек заняты злаково-разнотравными ивняковыми зарослями и мелкокустарничковыми тундрами. Склоны межгорных впадин обычно пологие и покрыты лиственничными редколесьями. Долины по выходе из области гольцов имеют широкое плоское дно с водотоками. Здесь формируются прерывистые полосы чозениевых лесов и прирусловых ивняков. В понижениях получают развитие комплексные болота.

В тундре, лесотундре и горах растительность, оказывая слабое воздействие на окружающие её условия существования, меняется на очень коротких расстояниях в зависимости от небольших изменений крутизны и направления склона, микрорельефа, степени увлажнения и т. д.

Отдельные общности растений занимают здесь относительно небольшие площади. Вместе с тем соседние растительные сообщества, относящиеся к разным ассоциациям, и группировки растений образуют закономерно повторяющиеся в сходных ландшафтно-экологических условиях сочетания, которые определяются как комбинации.

Ниже приводится краткая характеристика основных типов комплексов растительности ООПТ в ранге комбинаций в виде выдержки из материалов издания института биологических проблем севера ДВО РАН «Флора и растительность Магаданской области» (Конспект сосудистых растений и очерк растительности). По этим материалам нами выделено на ООПТ три основных типа комплексов растительности: арктический, бореальный и зонально-интразональный, характерных и для большей части Магаданской области.

#### **Арктический тип комплексов растительности.**

Арктический тип комплексов растительности на территории ООПТ и приурочен к вершинам наиболее высоких гор Охотско-Колымского нагорья (горных систем хребтов Тайнынотского и Ичигемского), которые заняты каменистыми осыпями, россыпями, скалистыми обнажениями, лишёнными цветковых растений. Это зона каменистых пустынь или гольцовая зона гор, расположенная выше 900-1200 м над уровнем моря, занимает четвертую часть территории района.

Основными доминирующими комплексами растительности здесь являются эпифитно-лишайниковые горные пустыни в сочетании с фрагментами горных тундр, луговин, ивняков, стлаников, редколесий и горные тундры. Здесь расположены основные места обитания снежного барана. Нередко здесь встречаются в летнее время медведь, дикий северный олень, тундряная куропатка, некоторые виды куликов и другие дикие животные.

Эпифитно-лишайниковые горные пустыни в сочетании с фрагментами горных тундр, луговин, ивняков, стлаников, редколесий. Доминирующая и характерная жизненная форма растений - накипные лишайники; содоминирующая - мхи. Формируются на россыпях камней, осыпях, среди скал и нагромождений крупных глыб. Занимают осевые части горных сооружений выше 1100-1200 м в материковой части района, 400-250 м над уровнем моря вблизи побережья, которые имеют также весьма ограниченное распространение на территории района. Здесь чаще всего имеются останцы (выходы горных скал), которые используются снежными баранами для отстоя при спасении от преследования хищников.

Горные тундры. К ним относятся: лишайниковые горные тундры, кустарничковые горные тундры, кустарничково-травяные горные луготундры, злаково-разнотравные горные луга. Одни из основных мест обитания снежных баранов.

Лишайниковые горные тундры. Доминирующая жизненная форма растений - кустистые лишайники. Формируются на примитивных щебнистых почвах горных склонов ниже пояса эпифитно-лишайниковых каменистых пустынь. Чаще занимают сглаженные вершины и перевалы в области предгорий, на территории ООПТ встречаются относительно небольшими участками.

Кустарничковые горные тундры. Доминирующая жизненная форма растений - кустарнички. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: толокнянка альпийская, каспиопея вересковидная, диапенсия обратнойцевидная, дриада точечная, шикша, багульник стелющийся, пуазелеурия лежащая, брусника, голубика. Формируются на примитивных щебнистых почвах в предгольцовом поясе. Занимают седловины перевалов, верхние трети покатых склонов гор, сглаженные вершины, террасы горных рек. Часто встречаются фрагментами среди каменистых россыпей. Наиболее широко представлены они в южной части ООПТ.

Из копытных животных здесь чаще встречаются снежный баран и дикий северный олень. Нередко эти места посещает медведь, в летнее время здесь обитает тундряная куропатка.

Кустарничково-травяные горные луготундры. Доминирующая и характерная жизненная форма растений - травы; содоминирующие – мелкие кустарники, кустарнички. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций - виды семейств: бобовые, осоковые; береза тощая, лапчатка кустарниковая, ива сетчатая, кассиопея анадырская, багульник стелющийся, рододендрон камчатский. Формируются на рыхло сложенных недифференцированных на горизонты темноцветных щебнистых супесях, подстилаемых каменной материнской породой. Занимают ложбины, покатые южной экспозиции склоны гор, понижения на перевалах. Встречаются вблизи снежников, наледей.

Как пастбища используются снежными баранами и дикими северными оленями. Являются местообитаниями тундряной куропатки, некоторых видов куликов.

Злаково-разнотравные горные луга. Доминирующая жизненная форма растений - травы. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: кострец сибирский, осока крупноколосковая, зубровка альпийская, чихотник альпийский, смолевка ползучая и др. Формируются на супесчаных почвах неширокими полосами в ложбинах и по уступам горных склонов, а также на каменисто-галечниковых отложениях в поймах горных рек и по берегам ручьев. На ООПТ распространены небольшими массивами. В виду ограниченности распространения используются охотничьими животными в качестве временных стадий.

Кустарниковые моховые тундры. Доминирующая жизненная форма растений - мхи; содоминирующая - кустарники. Характерная жизненная форма растений - кустарники. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: аулакомниум вздутый, береза тощая, ива буреющая, ива жилколистная, ива красивая. Формируются на дерновых тундровых почвах. Занимают хорошо дренированные надпойменные террасы долин рек и шлейфы гор. На территории ООПТ имеют широкое распространение.

Используются диким северным оленем, куропатками, зайцем-беляком.

Кустарниковые кустарничково-лишайниковые тундры. Доминирующая жизненная форма растений - кустистые лишайники; содоминирующие - кустарники, кустарнички. Характерная жизненная форма растений - кустарники. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: кладония альпийская, флавоцетрария клубочковая, лютик снежный, шикша, брусника, берёза тощая. Формируются на аллювиальных почвах в долинах рек. Занимают хорошо дренированные надпойменные террасы. Как станции используются многими видами охотничьих животных.

Моховые осоково-пушицевые тундры. Доминирующая жизненная форма растений - травы; содоминирующая - мхи. Характерная жизненная форма растений - мхи. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: осока траурная, пушица влагалищная. Характерная особенность микрорельефа - кочковатость, бугристость. Формируются на торфянистых мерзлотных почвах. Занимают приморские равнины, межгорные долины, пологие склоны гор, имеют широкое распространение.

Для большинства видов охотничьих животных служат в качестве проходных стадий.

Мохово-лишайниковые осоково-пушицевые пятнистые тундры. Доминирующая жизненная форма растений - травы; содоминирующие - лишайники, мхи. Характерная жизненная форма растений - лишайники. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: осока траурная, пушица влагалищная. Характерная особенность микрорельефа - кочковатость, бугристость, наличие пятен грунта, занимающих до 20% поверхности. Формируются на торфянистых мерзлотных почвах. Занимают ложбины склонов в области предгорий, межгорные долины, террасы горных рек, выровненные пространства водоразделов. Наиболее распространены вблизи побережья Охотского моря, преимущественно по широким морским террасам вдоль залива Шелихова. На территории района встречаются небольшими массивами. Особого значения в жизнедеятельности охотничьих видов животных не имеют.

Альпийские горные тундры на территории района имеют фрагментарное и весьма ограниченное распространение, развиваются незначительными участками, прерываются каменистыми россыпями и нигде не образуют сплошной вертикальный пояс между областью гольцов и поясом кедрово-ольховых стлаников. Чаше они перемежаются с ними на высоте 800-1200 метров над уровнем моря. По этой причине они не имеют самостоятельного и сколь-нибудь заметно выраженного значения для существования охотничьих животных, не только в течение их годового цикла жизнедеятельности, но даже и в отдельные сезоны года и отдельные периоды сезонов года. Используются животными в качестве проходных или временно посещаемых стаций.

**Бореальный тип комплексов растительности.** Охватывает большую часть территории района. Расположен ниже зоны распространения арктической растительности. Здесь представлены в основном комплексы растительности гор и комплексы растительности выровненных водоразделов, пологих склонов, межгорных долин, речных террас. Это одни из основных мест обитания боровой дичи, пушных видов, дикого северного оленя, медведя. До первых зимних месяцев здесь более обычен лось, чем в зимнее время. Летом сюда нередко заходит снежный баран.

Комплексы растительности гор представлены в этой зоне подгольцовым поясом и лесным поясом.

Для подгольцового пояса характерны следующие типы растительности: кустарничковые кедровые стланики, моховые кедровые стланики и лишайниковые кедровые стланики. Здесь встречаются многие виды животных, в летнее время обычен дикий северный олень.

Кустарничковые кедровые стланики. Доминирующая жизненная форма растений - стланик; содоминирующая - кустарнички. Характерные жизненные формы растений: кедровый стланик, кустарники – берёзка Миддендорфа, ольха кустарниковая. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: кедровый стланик, кассиопея анадырская, шикша, багульник болотный, голубика, брусника. Формируются на слабозрелых скелетных щебнистых почвах среди осыпей и россыпей обломков скальных пород. Занимают крутые склоны гор. Достаточно часто встречаются на территории района. В связи с занимаемым местоположением осваиваются не многими видами охотничьих животных.

Моховые кедровые стланики. Доминирующая жизненная форма растений - стланик; содоминирующая - мхи. Характерные жизненные формы растений - стланик, кустарники березка Миддендорфа, ольха кустарниковая. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: кедровый стланик; аулакомниум вздутый, дикранум удлиненный, политрихум можжевельниковидный. Формируются на иллювиально-гумусовых, торфянистых с признаками оподзоливания мерзлотных почвах. Занимают северные склоны гор, пониженные участки долин горных рек. На территории района распространены небольшими массивами, но, несмотря на это, используются различными видами животных.

Лишайниковые кедровые стланики. Доминирующая жизненная форма растений – стланик, содоминирующая - лишайники. Характерные жизненные формы растений - стланик, кустарники, березка Миддендорфа, ольха кустарниковая. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: стланик; кладония звездчатая, флавоцетрария клубочковая, флавоцетрария снежная. Формируются на горных мерзлотных почвах, в разной степени оподзоленных, иногда оглеенных. Занимают хорошо дренируемые элементы рельефа: сглаженные вершины, склоны гор, надпойменные террасы долин горных рек. Наибольшее распространение имеют в северной части района. Группировки кедрового стланика с лишайниковым покровом ценны как пастбищные угодья для северного оленя. Обычны здесь и другие животные, для которых семена кедрового стланика являются излюбленной пищей.

Кустарничково-моховые лиственничные леса. Доминирующая и характерная

жизненная форма растений - деревья; содоминирующие - кустарнички, мхи. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: лиственница; аулакомниум вздутый; толокнянка альпийская, кассиопея анадырская, шикша, багульник болотный, пузелеурия лежачая, филлодоце голубая, голубика, брусника. Формируются на горных примитивных мерзлотных почвах вблизи вертикальной границы распространения лиственницы среди россыпей обломков скальных пород. Встречаются также в области предгорий на крутых склонах, где рыхлые породы подвержены сильному сносу. На территории района распространены относительно небольшими массивами. Осваиваются ограниченным количеством видов охотничьих животных преимущественно в летне-осеннее время, когда созревают ягоды.

Кедровниковые моховые лиственничные леса. Доминирующая и характерная жизненная форма растений - деревья; содоминирующие - стланик, мхи. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: лиственница; стланик; аулакомниум болотный, аулакомниум вздутый. Формируются на таежных глееватых с признаками оподзоливания иллювиально-делювиальных мерзлотных почвах. Занимают крутые склоны гор и увалов, обычно на высоте 400-700 м над уровнем моря. В летне-осеннее время здесь обычны соболь, белка, медведь, бурундук.

Кедровниковые лишайниковые лиственничные леса. Доминирующая и характерная жизненная форма растений - деревья; содоминирующие - стланик, лишайники. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: лиственница; стланик; исландский мох, кладонии, флавоцетрария клубочковая, флавоцетрария снежная, стереокаулон голый. Формируются на горно-таёжных оподзоленных, иногда слегка оглеенных мерзлотных почвах. Занимают крутые склоны гор, обычно ниже кустарничковых редкостойных лиственничных горных лесов, нередко покрывают вершины увалов. Являются одними из основных станций для большинства диких животных.

#### Комплексы растительности выровненных водоразделов, пологих склонов, межгорных долин, речных террас.

Кустарничковые лишайниковые лиственничные леса. Доминирующая и характерная жизненная форма растений - деревья; содоминирующие - кустарнички, лишайники. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: лиственница; шикша, багульник болотный, голубика, брусника, кладонии, флавоцетрария клубочковая. Формируются на таежных слабо- и среднеподзоленных обычно мерзлотных почвах. Занимают склоны холмов и увалов, надпойменные террасы речных долин. Как широко распространённые комплексы растительности являются местообитаниями для многих видов животных. Из крупных животных здесь обычны дикий северный олень, медведь, встречаются практически все виды пушных зверей.

Кустарничковые моховые лиственничные леса. Доминирующая и характерная жизненная форма растений - деревья; содоминирующие - кустарнички, мхи. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: лиственница; подбел многолистный, шикша, багульник болотный, голубика, сфагновые мхи. Формируются обычно на глеевых избыточно увлажнённых торфянистых мерзлотных почвах. Занимают широкие надпойменные террасы долин рек и прилегающие шлейфы водоразделов. Встречаются на склонах горных долин, иногда в ложбинах на границе с гольцами. На территории района распространены небольшими массивами. Чаще всего являются временно используемыми станциями различными видами охотничьих животных.

Осоково-пушицевые лиственничные леса. Доминирующая и характерная жизненная форма растений - деревья; содоминирующая - травы. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: лиственница, осока траурная, пушица влагалищная. Характерная особенность микрорельефа - кочковатость, бугристость. Формируются на мерзлотном почвенном комплексе, слагаемом из двух разновидностей: таёжной глеевой на буграх и таёжной торфянистой в мочажинах.



Занимают широкие речные террасы, выровненные водоразделы, пологие склоны. Здесь обычны представители многих видов животных.

Кустарниковые моховые лиственничные леса. Доминирующая и характерная жизненная форма растений - деревья; содоминирующая - кустарники, мхи. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: лиственница; береза тощая – ерник, береза Миддендорфа, ива Крылова, рододендрон мелколистный, жимолость съедобная, шиповник иглистый, ива Бебба; аулакомниум болотный, аулакомниум вздутый, плеурозий Шребера, мох кукушкин лен, мхи. Формируются на таёжных аллювиальных мерзлотных почвах. Занимают пологие склоны, надпойменные террасы речных долин. На территории района имеются крупные массивы таких лесов.

Используются в сочетании с другими комплексами растительности различными видами охотничьих животных.

Осоково-пушицевые кедровые стланики. Доминирующая жизненная форма растений - стланики; содоминирующая - травы. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: стланик; осока траурная, пушица влагалищная. Характерные жизненные формы растений - стланик, кустарники: береза Миддендорфа, ольха кустарниковая. Характерная особенность микрорельефа - кочковатость, бугристость. Формируются на торфянистых оглеенных мерзлотных почвах. Занимают пологие склоны на водоразделах. Распространены на полуострове Тайгонос.

Имеют ограниченное распространение и в силу этого не играют особой роли для обеспечения жизнедеятельности охотничьих ресурсов.

В целом в формировании древесной растительности лидирующая роль на территории района принадлежит лиственнице даурской (её подвиды - лиственнице Каяндера). В лиственничных редколесьях вблизи верхней вертикальной границы леса происходит постепенное изреживание древостоя. По долинам рек редколесья поднимаются непосредственно до зоны каменистых пустынь - на высоту 900-1200 м. Широкое распространение на территории района имеют также ольховый и кедровый стланики, как в виде чистых насаждений, так и в сочетании с лиственничными лесами в качестве подлеска, от пойм до гольцовой зоны. На щебнистых склонах в горах, на заболоченных равнинах и в межгорных впадинах лиственница формирует преимущественно низкорослые (высота деревьев 6-12 м) редколесные (сомкнутость крон 0,1-0,5) насаждения. Подлесок в таких лиственничных редколесьях образуют: кедровый стланик, ольха кустарниковая, берёза Миддендорфа, ивы, а наземный покров, в зависимости от условий местообитания, в разных сочетаниях слагают: мелкие кустарники, кустарнички, травы, мхи, лишайники. В благоприятных условиях местообитания высота ветвей достигает: у кедрового стланика - 4 м (при длине свыше 10 м), ольхи кустарниковой - 6 м, берёзы Миддендорфа - 3,5 м. На открытых каменистых горных склонах высота этих кустарников достигает 1,5 - 2,5 м.

**Зонально-интразональный тип комплексов растительности.** Занимает самые нижние элементы рельефа, охватывая практически поймы и долины всех рек и ручьев. На его долю приходится самая меньшая часть территории района – менее 2%.

В долинах крупных рек лиственница образует как чистые (отдельными куртинами) так и смешанные (с участием тополя и чозения) высокополнотные леса со средней высотой деревьев 15-25 м и сомкнутостью крон 0,6-0,8, лиственницы, присутствуют чозения (до 30%) и тополь душистый (до 10%). В подлеске много различных видов ив, шиповника, красной и чёрной смородины, обычны кедровый стланик, жимолость, голубика, разнотравье. Здесь практически никогда не бывает полного неурожая всех растительных кормов сразу. Обычно неурожай одних кормов покрывается урожаем других. Поэтому пойменные и долинские леса являются излюбленными местообитаниями для подавляющего большинства охотничьих ресурсов. Наличие тех или иных растительных кормов в виде плодов (шиповника) или ягод (красной и чёрной смородины, голубики, жимолости, брусники), семян лиственницы, ореха кедрового стланика, постоянное присутствие значительного

количества мышевидных грызунов привлекает сюда соболя, горноста, лисицу, медведя. Обычны здесь белка обыкновенная и белка-летяга. Веточный корм всегда в изобилии и за вегетационный период даёт мощный прирост, что с лихвой покрывает все потребности лоса в корме. Это же привлекает сюда в летнее время и дикого северного оленя. Никогда не бывает недостатка в кормах для белой куропатки, питающейся в зимнее время почками чозения и ив. Для неё пойменные леса - излюбленные станции, и по её явной приуроченности к этим местам ей дано местным населением бытовое название «русловка».

Чозения и тополь - пионеры заселения молодых песчано-галечниковых наносов в поймах рек. Эти виды древесной растительности обычно не селятся вдали от русла, поэтому ширина образуемых ими лесов в руслах водотоков зависит от особенностей реки и колеблется от нескольких десятков метров до нескольких сот метров. В стадии подроста эти породы являются прекрасной кормовой базой для лоса и зайца-беляка.

В инверсионных долинах, а также в условиях, близких к плакорным, среди листовенничных редколесий встречаются сравнительно небольшие разобшённые участки тундровой растительности с преобладанием берёзки тощей, кочкообразующих осок и пушиц. В межгорных впадинах доминирующая роль в составе древостоя принадлежит листовеннице, которая в сочетании с другими видами растительности образует различные растительные формации.

В целом зонально-интразональный тип комплексов растительности на территории района достаточно разнообразен. Краткая характеристика комплексов и типов её растительности приводится ниже.

#### Комплексы растительности речных пойм.

Травяные листовенничные пойменные леса. Доминирующая жизненная форма растений - деревья; содоминирующая - травы. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: листовенница; какалия копьевидная, вейник Лангсдорфа, хвощ полевой, герань волосистоцветковая. Характерный вид - листовенница. Формируются на обогащённых илом старопойменных почвах. Занимают кратковременно затапливаемые или только подтапливаемые части поймы, приподнятые на 1,5-2,0 м над меженным урезом воды в русле.

Кустарниковые травяные чозениево-лиственничные пойменные леса. Доминирующая жизненная форма растений - деревья; содоминирующие - кустарники, травы. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: листовенница; смородина печальная, шиповник иглистый; вейник Лангсдорфа, хвощ полевой. Характерный вид - чозения. Формируются на дерновых пойменных почвах. Занимают участки поймы, затапливаемые в паводки.

Кустарниковые травяные тополёво-чозениевые пойменные леса. Доминирующая и характерная жизненная форма растений - деревья; содоминирующие - кустарники, травы. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: чозения, тополь душистый; смородина печальная, шиповник иглистый; вейник Лангсдорфа. Формируются на аллювиальных слабоподзоленных дерновых почвах в поймах рек. Занимают молодые песчано-галечниковые наносы.

Злаково-разнотравные ивняковые заросли. Доминирующая и характерная жизненная форма растений - кустарники; содоминирующая - травы. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: ивы аляскинская, сизая и мохнатая, копеечник ситниковый, синюха остоцветковая, пепельник холодный; костер сибирский, вейник Хольма, осока рыхловатая, овсяница алтайская, колосняк мохнатый, мятлик мягкоцветковый. Формируются на аллювиальных дерновых почвах. Занимают поймы крупных рек в верховьях (где они сохраняют типично горный характер) и их сравнительно небольших притоков.

Кустарниковые ольховниково-ивняковые заросли. Доминирующая и характерная жизненная форма растений - кустарники. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: ольха, ивы боганидская, сизая, Шверина; лапчатка

кустарниковая, смородина печальная, спирея рябинолистная, таволга иволистная. Формируются на аллювиальных дерновых почвах. Занимают поймы крупных рек и низменные части надпойменных террас.

Злаково-осоковые луга. Доминирующая жизненная форма растений - травы. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: осока Раменского, бескильница ползучая и др.

Формируются на маршевых избыточно увлажнённых почвах. Занимают низменные участки побережья Охотского моря, главным образом в устьевых расширениях долин рек.

Разнотравно-злаковые луга. Доминирующая жизненная форма растений - травы. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: вейник Лангсдорфа, мятлик луговой; хвощ полевой, горец, чемерица остродольчатая. Формируются на аллювиальных дерновых почвах. Занимают широкие надпойменные террасы, прогалины среди пойменных лесов.

Разнотравные луга. Доминирующая жизненная форма растений - травы. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: дудник Гмелина, волоснец мягкий, крестовник ложноарниковый, пижма северная. Формируются на маршевых примитивных почвах в полосе контакта с приливной волной. Занимают косы и отлогие участки берега моря, где намываются валунно- или песчано-галечниковые валы.

Осоково-злаковые луга. Доминирующая жизненная форма растений - травы. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: арктофила рыжеватая, вейник Лангсдорфа, осока одноцветная, пушица узколистная. Формируются в озёрных котловинах низменных равнин, при резком понижении в них уровня воды или полном осушении.

Осоковые болота. Доминирующая жизненная форма растений - травы. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: осоки одноцветковая, элевзеновидная, топяная, редкоцветковая, пушицы узколистная и рыжеватая. Формируются на избыточно увлажнённых торфянистых мерзлотных почвах. Занимают притеррасные наиболее низкие части пойм крупных рек, а также понижения на первых материковых террасах.

Осоково-моховые болота. Доминирующая жизненная форма растений - мхи; содоминирующая - травы. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: аулакомниум болотный, онкофор Валенберга, саниония крючковатая, сфагновые мхи, осока одноцветковая, осока редкоцветковая. Характерная особенность микрорельефа - кочковатость, бугристость. Формируются на избыточно увлажнённых торфянистых мерзлотных почвах. Занимают низменные части речных и озёрных долин, а также понижения выровненных водоразделов.

Моховые болота. Доминирующая жизненная форма растений - мхи. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: сфагновые мхи, зеленый мох. Формируются в котловинах зарастающих озёр и в старых речных протоках.

Кустарниковые осоковые болота. Доминирующая жизненная форма растений - травы. Характерная жизненная форма растений - кустарники ивы буреющая и Крылова. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: осоки, клюква. Характерная особенность микрорельефа - крупнокочковатость. Формируются на избыточно увлажнённых торфянистых почвах. Занимают внутренние части крупных речных островов и центральную пойму, реже встречаются на первой надпойменной террасе.

Комплексные болота. Представляют комплекс верхового мохового болота с кустарниками и кустарничками на буграх или грядах и переходного или низинного осоково-мохового болота в мочажинах. Доминирующие жизненные формы растений - травы, мхи; содоминирующие - кустарники, кустарнички. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: береза тощая, багульник стелющийся, голубика, брусника, сфагновые мхи - на буграх, осоки топяная и редкоцветковая, гаматокаулис глянцевитый, сфагнум тупой - в мочажинах. Характерная особенность микрорельефа -

торфяные бугры, занимающие в среднем 60%, и мочажины - 40%. Формируются на избыточно увлажнённых торфянистых мерзлотных почвах. Занимают приморские низменности и понижения в широких долинах рек.

Кустарниковые осоково-пушицевые тундроболота. Доминирующая жизненная форма растений - травы; содоминирующие - кустарники, кустарнички. Характерная жизненная форма растений - кустарники. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: осока траурная, пушица влагалищная; берёза тощая, ивы Крылова, черничная, красивая; подбел многолистный, багульник болотный, голубика. Характерная особенность микрорельефа - кочковатость, бугристость. Формируются на торфянистых мерзлотных избыточно увлажнённых почвах. Занимают шлейфы склонов и пониженные участки речных террас в межгорных долинах.

#### Комплексы растительности в стадии восстановительных сукцессий.

Кустарниковые травяные листовничные леса. Доминирующая жизненная форма растений - деревья; содоминирующие - стланик, кустарники, кустарнички, травы. Доминанты преобладающих в комбинации ассоциаций: листовница; стланик; береза Миддендорфа, ольха, ива Бебба; арктополевица широколистная, вейник Лангсдорфа, вейник лапландский, осока шаровидная, кипрей узколистный, багульник стелющийся, голубика, брусника. Формируются на месте коренных сообществ в результате воздействия пожара, вырубки деревьев, влияния других антропогенных факторов.

Оценивая в целом характер растительности Северо-Эвенского района, следует отметить, что, несмотря на обеднённый флористический состав, характер распространения растительности достаточно мозаичен, а границы практически всех типов комплексов растительности размыты.

В целом для района характерно преобладание типов комплексов растительности с широкой экологической амплитудой, приспособленных к существованию в условиях низких термических показателей континентального и муссонного климата. В смешанных древостоях, образованных тополем, листовницей и чозенией встречаются высокоствольные ивы, ольха волосистая и каменная берёза.

В прибрежной части на склонах и подножьях гор хорошо выражена высотная поясность. На вершинах развиты кустарничковые тундры и нивальные луга. Ниже в подгольцовом поясе – кедровый стланик и ольховник. На приречных террасах развиты осоковые и разнотравные луга. На склонах южной экспозиции приморские склоны и террасы чаще бывают безлесны. Их растительный покров образуют разнотравные луга и кустарничковые тундры с каспиопеей, филлодоце, луазелеурией, арктоусом, шикшей и др. В начале весны такие места охотно посещаются снежными баранами и медведями, находящими здесь сочный растительный корм из молодых, начинающих вегетацию растений.

Наличие многообразия типов растительности, высотная и широтная поясности, обусловленные характером рельефа и близостью морского побережья, способствует тому, что в пределах района практически никогда не бывает полных неурожаев всех растительных кормов сразу. Неурожаем одних кормов перекрывается всегда урожаем других кормов, что обеспечивает относительную стабильность кормовой базы практически для всех охотничьих ресурсов, а запасы веточного корма, травянистой растительности и ягеля с лихвой покрывают потребности в них копытных животных.

Водная растительность пресноводных водоёмов представлена небольшим числом видов. Наибольшее развитие растительность пресных водоёмов получает в старичных озерах, меньшее – в мелководных термокарстовых озёрах, слабое – в реках и в озёрах ледникового и тектонического происхождения. В пойменных и старичных озёрах вдоль уреза воды развивается неширокая сплавина, поросшая бахромой из осок, сабельника болотного, вахты трёхлистной и хвоща речного.

Некоторые озёра лежат среди увалов и топей. В прибрежной части таких озёр произрастает бордюр из хвоща речного, кизляка кистецветкового, вахты трёхлистной и

водяной сосёнки. На более глубоких местах растут кубышка четырёхгранная и кувшинка малая.

В сублиторальной зоне Охотского моря широкое развитие получают бурые водоросли. В их составе преобладают цистозира толстоногая, лессония ламинариевидная, ламинария Гурьяновой, артротамнус двураздельный и алярия окаймлённая. На более высоких уровнях доминируют фукус исчезающий, а на песчано-каменистых осушках – ульва и монострома из отдела зелёных водорослей.

**ж) краткие сведения о лесном фонде:**

ООПТ «Тайгонос» расположена в границах земель лесного фонда на территории «Северо-Эвенского участкового лесничества», «Омсукчанского лесничества» Департамента лесного хозяйства, контроля и надзора за состоянием лесов Магаданской области, кварталы № 242, 249, 250, 258, 259, 266, 267, 268, 269, 273 - 285. Около 55,7% территории ООПТ занимают участки покрытые лесом. Запасы древесины на ООПТ отсутствуют. Преобладающие типы леса – лишайниковый, багульниковый.

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

Основной видовой состав леса это кедровый и ольховый стланик. Есть пойменные леса с участием тополя, чозении с вкраплениями лиственницы, единично встречаются лиственница, тополь, осина, чозения.

Из кустарников и кустарничков встречается карликовая береза и ива, черная смородина, красная смородина, голубика, брусника, шикша.

Около 44,3% территории заказника - занимают водно-болотные и прочие не лесные земли.

**з) краткие сведения о животном мире:**

ООПТ создана с целью охраны и воспроизводства популяции снежного барана, основная популяция которого находится в районе хребта Тайгонос и Пылгинского хребта. Из других видов зверей встречается бурый медведь, дикий северный олень, лось, соболь, горностай, норка, выдра, ондатра, росомаха, рысь, лисица, заяц-беляк, суслик, белка обыкновенная.

**Численность основных видов охотничьих ресурсов**

№п/п	Вид животного	Плотность (гол /тыс. га)	Численность
1	Лось	0.25	80-90
2	Дикий северный	0.06	20-30
3	Снежный баран	Распространение очаговое	350-400
4	Бурый медведь	1,2	400-450
5	Соболь	1.3	450-500
6	Горностай	0.53	180-200
7	Росомаха	-	8-10
8	Лиса	0.6	150-170
9	Норка	0.1	35-40
10	Заяц-беляк	2.1	730-750
11	Куропатка	87.5	30500-30600
12	Глухарь	2.8	900-1000

Основными объектами охоты из числа хищных зверей в настоящее время являются по значимости – соболь, лисица, бурый медведь, росомаха, американская норка, волк. Белка и горностай ввиду отсутствия спроса на их шкурки потеряли своё

прежнее промысловое значение, а ласка вообще не представляет для охотников интереса как объект охоты.

Видовой состав зимующих в районе птиц беден и составляет порядка 25 видов, в основном представителей бореальной фауны (тетеревиные, совы, дятлы, врановые, синицы, некоторые вьюрковые, поползневые и другие).

Общее количество гнездящихся видов птиц в континентальной части района достигает 90 - 93. Основу гнездовой орнитофауны составляют коренные таёжные виды: каменный глухарь, рябчик, желна, трёхпалый дятел, ворон, большеклювая ворона, чёрная ворона, кукушка, сероголовая гаичка, поползень, а из перелётных – синехвостка, пятнистый конёк, юрок, малая мухоловка, овсянка крошка и некоторые другие.

Из оседлых видов наиболее обычны белая и тундрная куропатки, ястребиная сова, трёхпалый дятел, пухляк. Среди гнездящихся в кустарниках и на болотах обычны бекас, сибирский жулан, жёлтая трясогузка, черноголовый чекан, певчий сверчок и свиристель. В числе перелётных широко распространённых таёжных видов наиболее обычны чеглок, жулан, пятнистый сверчок, малая мухоловка, юрок, овсянка-крошка и другие.

Среди регулярно мигрирующих птиц встречаются субарктические и гипоарктические виды: белолобый гусь, тундровый гуменник, малый лебедь, свиязь, гагара, мородунка, круглоносый плавунчик, средний кроншнеп, малый веретенник, тулес, цапли, полярная крачка, а из дальневосточных эндемиков – американская синьга, кедровка, синицы, дятел желна, корольковая пеночка, соловей-красношейка.

Из водоплавающей дичи наиболее обычны на гнездовье в старичных и пойменных озёрах чирок-свистунок, шилохвость, морская и хохлатая чернети. На руслах рек достаточно обычны каменушка, средний крохаль, большой крохаль, свиязь, гоголь, перевозчик, сизая чайка, восточносибирская клуша («серебристая чайка»), обыкновенная крачка, из куликов – фифи, перевозчик, черныш, большой улит. Обычна кряква, встречается чирок-клоктун.

Кроме вышеуказанных видов на территории района встречаются чернозобая и краснозобая гагары, белая трясогузка, перепелятник, сибирская мухоловка, чечевица и др.

В прибрежной части ООПТ, где пролегает важнейший миграционный путь, кроме указанных выше видов птиц встречаются дальневосточный кроншнеп, большой веретенник, мородунка, турухтан, кулик-сорока, алеутская крачка. Возможны встречи горного дупеля и бурой оляпки. На приморских лугах встречаются жаворонок и охотский сверчок, бурокрылая ржанка, чернозобик, длиннопалый песочник, лапландский подорожник.

На пролёте во время весенних и осенних миграций здесь пролетают тысячи лебедей (малых тундровых и кликунов), десятки тысяч гусей, уток и куликов различных видов.

В середине лета вдоль побережья на линьку собираются стаи большого крохалея, каменушки. В июле-августе появляются крупные стаи тонкоклювого буревестника. Зимой на полыньях, открывающихся среди льдов, держатся морянки и гаги.

Гнездовые станции водоплавающей и болотной дичи в районе приурочены в основном к поймам крупных рек с протоками и озёрами различного происхождения, но их не так много. В силу этого территория ООПТ, как и практически вся территория Магаданской области, является в основном транзитной для водоплавающей и болотной дичи. Видовой состав мигрирующих птиц насчитывает 36 видов. Из крупных водоплавающих это лебедь-кликун, малый лебедь, тундровый и таёжный гуменники, белолобый гусь, чёрная казарка, морянка, горбоносый турпан, из хищных птиц – зимняк и скопа.

В поймах гнездится также скопа, а из ночных хищников – мохноногий сыч, бородастая неясыть и болотная сова.

В период пролёта встречаются беркут, орлан-белохвост, белоплечий орлан,

кречет, сапсан, обычен канюк-зимняк. Отмечаются белая сова и филин. Обычен ястреб тетеревятник.

В зимнее время из хищных птиц на территории ООПТ обычны белая сова, тетеревятник, перепелятник, мохноногий сыч, ястребиная сова, бородатая неясыть.

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. Из них здесь встречаются тихоокеанская чайка, моёвка, кайры, глупыши, буревестники и др. На скалистых участках побережья, на морских базарах селятся колониями морские птицы (различные виды чаек, очковый чистик, кайра, бакланы, топорки).

Видовой состав ихтиофауны ООПТ достаточно разнообразен в руслах рек, впадающих в Охотское море, встречаются камчатский подвид хариуса (его экземпляры достигают весом до 2-х и более кг), тихоокеанская минога, речной голец, трёхиглая и девятииглая колюшки, а также кунджа, мальма, налим, пестроногий подкаменьщик (бычок).

В реках заказника расположены нерестилища тихоокеанских лососей (весенней и летней) кеты, горбуши, кижуча, иногда встречаются нерка и очень редко чавыча.

Береговая черта Охотского моря служит залежками сивуча, лахтака, ларги, акибы

Из морских млекопитающих в прибрежных водах Охотского моря, омывающих южную часть территории ООПТ, обитают: крылатка, косатка, белокрылая морская свинья, белуха, серый кит, гренландский, или полярный, кит, горбатый кит и малый полосатик.

Обилие ряда видов крупных млекопитающих (медведь, копытные, ластоногие, китообразные), а так же морских колониальных птиц, гусей, уток на побережье Охотского моря, все это может служить основой для развития экологического и рыболовного туризма.

На территории ООПТ нет пресмыкающихся, а из земноводных достоверно известно обитание сибирского углозуба.

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

На территории ООПТ обитают следующие «краснокнижные виды»: лебедь-кликун, малый лебедь, чёрная казарка, касатка, пискулька, клоктун, гага, белоклювая гага, охотский улит, горный дупель, скопа, белоплечий орлан, белохвостый орлан, тетеревятник, беркут, кречет, скопа, филин, мохноногий сыч и бородатая неясыть, сибирская чечевица, кулик-сорока, дальневосточный кроншнеп, белая чайка, алеутская крачка, розовая чайка, старик, буряя оляпка.

В юго-западной части п-ва Тайгонос найдены гнездовья сокола – сапсана, короткоклювого пыжика.

Из морских млекопитающих – сивуч, серый кит, гренландский кит, горбатый кит.

Из земноводных обитает сибирский углозуб.

Из редких видов растений здесь представлены полушник азиатский, сердечник трехнадрезанный.

**к) суммарные сведения о биологическом разнообразии:** Данные отсутствуют.

**л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:**

Из числа перелётных птиц широко распространены таёжные виды, наиболее обычны чеглок, жулан, пятнистый сверчок, малая мухоловка, юрок, овсянка-крошка и другие. Среди регулярно мигрирующих птиц встречаются субарктические и гипоарктические виды: белолобый гусь, тундровый гуменник, малый лебедь, мордунка, круглоносый плавунчик, средний кроншнеп, малый веретенник, тулес, полярная крачка, а из дальневосточных эндемиков – американская синьга, корольковая

пеночка, соловей-красношейка.

В прибрежной части Охотского моря, где пролегает важнейший миграционный путь, кроме указанных выше видов птиц встречаются белоплечий орлан, дальневосточный кроншнеп, большой веретенник, мородунка, турухтан, кулик-сорока, алеутская крачка, сапсан. Возможны встречи горного дупеля и бурой оляпки. На приморских лугах встречаются жаворонок и охотский сверчок, бурокрылая ржанка, чернозобик, длиннопалый песочник, лапландский подорожник. На пролёте во время весенних и осенних миграций здесь пролетают тысячи лебедей (малых тундровых и кликунов), десятки тысяч гусей, уток и куликов различных видов.

**м) краткая характеристика особо ценных для региона или для данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:**

На территории заказника «Тайгонос» имеются в наличии защитные леса расположенные в водоохранных зонах рек и ручьев. Общая площадь водоохранных лесов составляет - 29 923 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](mailto: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:**

Вахрушев Денис Константинович, ведущий специалист территориальной группы по Северо-Эвенскому району Магаданской области, дом.адрес: п. Эвенск, Северо-Эвенского городского округа., Магаданской области, ул. Кооперативная, д.21, кв.34, тел. 89140351558

Нечипоров Петр Владимирович, ведущий (районный) охотовед Департамента госохотнадзора

Магаданской области, дом.адрес: п. Эвенск, Северо-Эвенского городского округа., Магаданской области, ул. Пушкина, д. 20, кв. 33. Тел. 89642391472,

**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 «Тайгонос»**

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 в п.4.1 настоящего Положения.

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**

1. 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.

2. 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:** нет

**29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:**

Обилие ряда видов крупных млекопитающих (медведь, ластоногие, китообразные), морских колониальных птиц, гусей, уток на побережье Охотского моря, богатство морской фауны может служить основой для развития экологического и рыболовного туризма.

### **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**

