**Информация для охотпользователей о порядке проведения учетов численности охотничьих ресурсов методом ЗМУ в 2023 году.**

На сайте МПР России размещена Методика учета численности охотничьих ресурсов методом зимнего маршрутного учета (далее – Методика) (https://www.mnr.gov.ru/docs/metodicheskie\_dokumenty/metodika\_ucheta\_chislennosti\_okhotnichikh\_resursov\_metodom\_zimnego\_marshrutnogo\_ucheta\_2022/).

В соответствии с требованиями методики, каждый охотпользователь самостоятельно планирует и проводит учет охотничьих ресурсов в отношении каждого отдельного закрепленного охотничьего угодья. По согласованию с уполномоченным органом допускается объединение нескольких охотничьих угодий имеющих смежные границы, принадлежащих одному юридическому лицу на основании разных охотхозяйственных соглашений. Полевые работы проводятся в период с 15 января по 15 марта. Общий период проведения ЗМУ должен быть завершен не позднее 25 марта.

При проведении ЗМУ формируются **материалы учета** численности зверей и птиц, содержащие данные о численности зверей и птиц (далее – данные учета) и включающие: список учетных маршрутов, запланированных на исследуемой территории (Приложение 1 к методике), ведомости зимнего маршрутного учета (Приложение 2 к методике), ведомости расчета численности зверей и птиц на исследуемой территории (Приложения 7 и 8 к методике), схему исследуемой территории, подготовленную в электронном виде с нанесенными на нее схемами учетных маршрутов (пункты 8-16 методики), электронные файлы электронных треков с электронными файлами маршрутных точек с их расшифровкой (при применении спутниковых навигаторов при учете следов на маршрутах), материалы видеозаписи, (при применении видеоаппаратуры при учете следов на маршруте). Расшифровка путевых отметок обеспечивается в формате Word, либо в иных совместимых с ним форматах.

**До начала проведения полевых работ:**

Определяется лицо ответственное за проведение учетных работ в каждом закрепленном охотничьем угодье.

На исследуемой территории определяются площади категорий «лес», «поле», «болото». Определяется площадь исследуемой территории как сумма площадей категории «лес», категории «поле», категории «болото» имеющихся на данной исследуемой территории.

По согласованию с уполномоченным органом в закрепленном охотничьем угодье из площади категории «лес», категории «поле», категории «болото» ответственным за учет может быть исключена площадь одной или нескольких категорий среды обитания или часть их площадей.

Исключенная площадь не обследуется и не используется для расчета численности учитываемых видов зверей и птиц.

На исследуемой территории определяется общая длина учетных маршрутов, которая должна быть не меньше номинальной длины, рассчитанной по формуле, указанной в Методике, исходя из общей площади исследуемой территории.

Общее количество учетных маршрутов на исследуемой территории определяется исходя из площади, и условия, что длина каждого отдельного маршрута должна составлять не менее 5 км и не более 15 км, за исключением горной местности, где допускается уменьшение длины до 3 км.

Подготавливается схема исследуемой территории с применением специального программного обеспечения, позволяющего работать с пространственными данными, на которую наносятся учетные маршруты.

Запланированные учетные маршруты наносятся на схему исследуемой территории, подготовленную на электронном носителе в виде схемы учетных маршрутов.

Схемой учетного маршрута является электронный трек фактической конфигурации запланированного учетного маршрута, записанный на спутниковый навигатор при его предварительном прохождении (можно использовать прошлогодний трек). Схема учетного маршрута сохраняется в виде электронного файла.

Составляется список учетных маршрутов на исследуемой территории с учетом пункта 19 (Приложение 1 к методике).

Не менее чем за 30 календарных дней до осуществления учета численности охотничьих ресурсов в адрес Министерства природных ресурсов и экологии Камчатского края направляется уведомление о проведении учетных работ с указанием срока проведения таких работ в каждом закрепленном охотничьем угодье, указанием ответственного лица.

Как указано выше, в случае объединения смежных угодий или исключения из исследуемой территории одной или нескольких категорий среды обитания или их частей, необходимо согласование Министерства природных ресурсов и экологии Камчатского края.

**При проведении учетных работ:**

Полевые работы проводятся в 2 дня. В первый день производится затирка, во второй день – собственно учет.

Интервал между затиркой и собственно учетом составляет не менее 20 часов и не более 28 часов.

Допускается прохождение учетного маршрута при учете следов в противоположном по сравнению с затиркой направлении.

В случае применения при учете следов спутникового навигатора на него производится запись прохождения учетного маршрута (далее – электронный трек).

Электронный трек должен иметь следующие параметры: географические координаты точек электронного трека, значения высот точек электронного трека, дату и время их записи. В спутниковом навигаторе точками фиксируются все пересечения следами зверей (лося, росомахи, рыси, волка) учетного маршрута (далее – маршрутные точки).

Количество учитываемых видов зверей, пересечения следов которых фиксируется на спутниковый навигатор, может быть увеличено.

Маршрутные точки должны иметь расшифровку, которая производится в спутниковом навигаторе и/или на бумажном носителе по количеству пересечений следов зверей учитываемого вида в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото», и их видовая принадлежность. Допускается объединение многочисленных пересечений следов зверей учитываемого вида, встреченных на участке учетного маршрута, не превышающего 1 км, в какой-либо из категорий (например, Ло(7), в одну маршрутную точку.

В случае применения при учете следов видеоаппаратуры, производится запись прохождения учетного маршрута и фиксация пересечений следов зверей учитываемого вида, которая сохраняется в виде электронного файла (далее – материалы видеозаписи учета);

В случае применения при затирке и/или учете следов транспортных средств, скорость движения по учетному маршруту не должна превышать
40 км/час.

 Допускается проведение полевых работ на учетном маршруте в один день, без затирки, если в предыдущие сутки (за 24 часа) до начала полевых работ выпал снег (далее – пороша). Допускается смещение суточного интервала от времени окончания пороши до времени начала и времени окончания учета следов, который не должен превышать 4 часа.

**Заполнение ведомостей ЗМУ:**

Ведомости ЗМУ (Приложение 2 к методике) заполняется учетчиком после прохождения каждого учетного маршрута:

 Заполняются все графы, предусмотренные в ведомости ЗМУ.

На оборотной стороне ведомости ЗМУ отображается схема учетного маршрута с указанием его номера. На схеме учетного маршрута отображается каждое пересечение следов зверей учитываемых видов с указанием их количества и видовой принадлежности в соответствующей категории «лес», категории «поле», категории «болото», где следы были встречены. Допускается объединение многочисленных пересечений следов зверей учитываемого вида, встреченных на участке учетного маршрута, не превышающего 1 км, в какой-либо из категорий (например, Ло(7).

При применении при учете следов спутникового навигатора допускается на схеме учетного маршрута не отображать пересечения следов зверей учитываемых видов с указанием их количества и видовой принадлежности. В этом случае к ведомости ЗМУ должен быть прикреплен распечатанный на отдельном листе электронный трек с нанесенными на него маршрутными точками с их расшифровкой или должен быть приложен записанный на электронный носитель электронный файл электронного трека с электронным файлом маршрутных точек с их расшифровкой.

**Оценка качества ведомостей ЗМУ.**

1) В закрепленном охотничьем угодье (участке) осуществляется лицом, ответственным за учет численности в закрепленном охотничьем угодье (участке), в котором пользование охотничьими ресурсами осуществляется на основании охотхозяйственного соглашения и представителем уполномоченного органа (если учет проводится совместно);

2) В закрепленном охотничьем угодье (участке), в котором пользование охотничьими ресурсами осуществляется на основании долгосрочной лицензии – ответственным за учет численности в закрепленном охотничьем угодье (участке) и должностным лицом уполномоченного органа, ответственным за учет численности в закрепленном охотничьем угодье (участке), в котором пользование охотничьими ресурсами осуществляется на основании долгосрочной лицензии.

**Расчет численности зверей и птиц на исследуемой территории.**

Расчет численности учитываемых видов зверей на исследуемой территории осуществляется по алгоритмам, изложенным в методике с заполнением ведомости расчета численности зверей на исследуемой территории (Приложение 7 (7.1) к методике).

Расчет численности учитываемых видов птиц на исследуемой территории осуществляется по алгоритмам, изложенным в методике с заполнением ведомости расчета численности птиц на исследуемой территории (Приложение 8 (8.1) к методике).

Ведомости ЗМУ, признанные не соответствующими требованиям методики, в которых проставлена запись «не принята», не используются для расчета численности учитываемых видов зверей и учитываемых видов птиц.

**Направление данных учета в уполномоченный орган.**

В срок до 1 апреля охотпользователи направляют в Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края **материалы учета** содержащие данные о численности зверей и птиц (далее – данные учета) и включающие: и включающие: список учетных маршрутов, запланированных на исследуемой территории (Приложение 1 к методике), ведомости зимнего маршрутного учета (Приложение 2 к методике), ведомости расчета численности зверей и птиц на исследуемой территории (Приложения 7 и 8 к методике), схему исследуемой территории, подготовленную в электронном виде с нанесенными на нее схемами учетных маршрутов (пункты 8-16 методики), электронные файлы электронных треков с электронными файлами маршрутных точек с их расшифровкой (при применении спутниковых навигаторов при учете следов на маршрутах), материалы видеозаписи, (при применении видеоаппаратуры при учете следов на маршруте).

Для получения более предметных консультаций по вопросам организации и проведения ЗМУ можно обращаться в Управление государственного охотничьего надзора, разрешительной деятельности и государственного охотреестра по телефону +7 4152-42-43-38.