



**Комитет
государственного ветеринарного надзора
Нижегородской области**

П Р И К А З

24.07.2020

№ 265

г. Нижний Новгород

Об утверждении Методического руководства
по оценке численности животных без
владельцев в Нижегородской области

В целях реализации Федерального закона от 27 декабря 2018 г. № 498-ФЗ "Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", Закона Нижегородской области от 3 октября 2010 г. № 129-З «О наделении органов местного самоуправления муниципальных районов и городских округов Нижегородской области отдельными государственными полномочиями по организации мероприятий при осуществлении деятельности по обращению с животными без владельцев, а также по организации проведения мероприятий по предупреждению и ликвидации болезней животных, их лечению, защите населения от болезней, общих для человека и животных»

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемое Методическое руководство по оценке численности животных без владельцев в Нижегородской области (далее - Руководство).
2. Приказ комитета государственного ветеринарного надзора Нижегородской области от 15 июня 2017 г. № 334 признать утратившим силу.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя председателя комитета ветеринарии Нижегородской области Д.В.Макарова.

Председатель комитета

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 03E8B79952A7C94892F2AB6500458F2198
Кому выдан: Курюмов Михаил Николаевич
Действителен: с 18.02.2020 до 18.02.2021

М.Н.Курюмов

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу комитета ветеринарии
Нижегородской области
от «24» 07 2020 г. № 265

**Методическое руководство
по оценке численности животных без владельцев в Нижегородской области**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Методическое руководство (далее - Руководство) применяется при оценке численности животных без владельцев в Нижегородской области в целях реализации Закона Нижегородской области от 03.10.2013 № 129-З «О наделении органов местного самоуправления муниципальных районов и городских округов Нижегородской области отдельными государственными полномочиями по организации мероприятий при осуществлении деятельности по обращению с животными без владельцев, а также по организации проведения мероприятий по предупреждению и ликвидации болезней животных, их лечению, защите населения от болезней, общих для человека и животных» в части отлова и содержания животных без владельцев, за исключением клинического осмотра отловленных животных и их ежегодной вакцинации против бешенства (далее – оценка).

1.2. Оценка численности животных без владельцев на территориях районов и городских округов Нижегородской области (далее – муниципальные образования) проводится ежегодно на основании приказа комитета ветеринарии Нижегородской области.

1.3. Оптимальный срок проведения оценки: период сентябрь-ноябрь, при невозможности проведения в этот период - февраль-апрель.

1.4. В целях применения настоящего Руководства используется следующая классификация животных, обитающих в границах муниципальных образований:

животное без владельца - животное, которое не имеет владельца или владелец которого неизвестен;

агрессивное животное – животное крайней степени агрессии (нападение, покусы), не вызванное провокационными действиями других животных либо человека, носящее признаки необоснованности.

1.5. Рекомендуемые методы учета направлены на оценку состояния, численности и использования популяций животных без владельцев и среды их обитания на территориях муниципальных образований различных категорий.

2. Описание методики оценки численности животных без владельцев

2.1. Для объективной оценки численности животных без владельцев муниципальные образования разделены на 5 групп по численности зарегистрированного населения:

- 1 группа – от 3000 до 9 999 человек;
- 2 группа - от 10 000 до 29 999 человек;
- 3 группа – от 30 000 до 99 999 человек;
- 4 группа – от 100 000 до 300 000 человек;
- 5 группа – городской округ город Нижний Новгород.

Оценка численности животных без владельцев в населенных пунктах с численностью зарегистрированного населения менее 3000 человек не производится и данные в определении количества животных без владельцев в таких населенных пунктах при подсчете общего количества животных без владельцев в муниципальном образовании не используются в связи с высокой трудоёмкостью и незначительным количеством животных без владельцев в сельской местности.

2.2. В каждой группе населенных пунктов выбирается минимум один модельный населенный пункт исходя из максимальной плотности зарегистрированного населения.

2.3. Для расчета плотности зарегистрированного населения применяются данные численности населения и площади населенного пункта на основании информации государственного органа статистического учета.

Расчет проводится по формуле:

$$P_i = V_i/S_i, \text{ где}$$

P_i - плотности зарегистрированного населения в конкретном населенном пункте;

S_i – площадь конкретного населенного пункта;

V_i – численность зарегистрированного населения в конкретном населенном пункте.

2.4. В каждом из модельных населенных пунктов проводится абсолютная оценка численности животных без владельцев.

2.5. Исходя из особенностей застройки, целевого использования и иных характеристик территории населенного пункта используется следующее зонирование:

зона исторической, административно-деловой застройки, характерными особенностями которой является сравнительно небольшая этажность (обычно 2-5 этажей), существенный возраст большинства зданий и сооружений, высокая доля домов (площадей) нежилого использования (организации, учреждения, офисы,

магазины, банки, рестораны и т. д.), наличие небольших и давно сформировавшихся дворовых территорий, изолированных парков и скверов. В дневное время территория этой зоны характеризуется многолюдностью, резко снижающейся к ночи;

зона типовой многоквартирной застройки, включающая, как жилые микрорайоны, характеризующиеся высокой этажностью, так и массивы двухэтажных (иногда и одноэтажных, барачного типа) домов с несколькими квартирами в каждом из них и общими дворами, без закреплённых за жителями садов и огородов. Плотность населения в этой зоне особенно высока и возрастает к ночному времени;

зона индивидуальной жилой застройки, характеризующаяся наличием индивидуальных домов, коттеджей, «таунхаусов» и пр. Сюда же отнесены и массивы дачных и садовых объединений, находящихся в черте города. За домами закреплены окружающие их приусадебные территории с ограниченным доступом посторонних людей. Плотность населения относительно невысока;

промышленная зона - территория действующих и бывших промышленных предприятий, складов, автохозяйств и гаражных массивов, законсервированных строек, полигонов, свалок и т. п., характеризующаяся «сотовой» дробностью, в том числе на бывших заводских территориях, некогда монопрофильных и цельных. В ночное время здесь практически безлюдно, днём же количество людей определяется конкретикой хозяйственного использования того или иного участка зоны;

лесопарковая, рекреационная зона находится на периферии города и включает входящие в городскую территорию леса, болота, пустыри, озёра, пруды, бывшие и действующие сельхозугодья. Характеризуется нерегулярным характером использования населением (прогулки, пикники и т. д.) и почти полным отсутствием жилой и промышленной застройки.

2.6. При формировании зон необходимо учитывать, что территория модельного населённого пункта делится по зонам без остатка.

2.7. Для получения значений абсолютной численности животных без владельцев на территории каждой из зон выделяются, как правило, не менее двух модельных участков площадью не менее 1 км², на которых проводится абсолютный учёт животных без владельцев.

При отсутствии физической возможности формирования двух и более модельных участков указанной площади, в каждой зоне может формироваться один модельный участок (площадью не менее 1 км²).

2.8. Сформированные модельные участки не должны примыкать друг к другу, расстояние между границами модельных участков должно быть не менее 500 метров. При отсутствии в населённом пункте территорий, подпадающих под

указные в Руководстве характеристики зон, модельные участки в таких населенных пунктах формируются только в имеющихся зонах.

2.9. При проведении оценки численности животных без владельцев необходимо учитывать следующие условия и требования:

- 1) проведение оценки в светлое время суток, при условии отсутствия осадков;
- 2) проведение оценки без использования транспортных средств;
- 3) обязательность фотофиксации встреченных животных без владельцев;
- 4) обязательное заполнение карточки маршрутного учета по форме согласно

Приложению к настоящим Рекомендациям;

- 5) проведение опроса местного населения (при необходимости).

При подсчёте численности животных без владельцев, данные по разным модельным участкам одной зоны суммируются, а затем экстраполируются на площадь этой зоны в соответствии с формулой:

$$V_{z_i} = \Sigma V_{mt} / \Sigma S_{mt} \times S_{z_i}, \text{ где}$$

V_{z_i} – количество животных без владельцев на территории конкретной зоны;

ΣV_{mt} – суммарное количество животных без владельцев на территории модельных участков в конкретной зоне;

ΣS_{mt} – суммарное значение площадей модельных участков в конкретной зоне;
- площадь территории конкретной зоны.

2.11. После оценки численности животных без владельцев на территории конкретной зоны значения по зонам суммируются.

Полученное в итоге значение является значением численности животных без владельцев в модельном населенном пункте:

, где

V_m - численность животных без владельцев в модельном населенном пункте;
– значения количества животных без владельцев, на территории конкретной зоны в модельном населенном пункте.

2.12. Значение количества животных без владельцев в населенных пунктах каждой группы рассчитывается по формуле:

K , где

V_{g_i} – количество животных без владельцев в конкретном населенном пункте конкретной группы;

V_m - численность животных без владельцев в модельном населенном пункте;

К – коэффициент, полученный по формуле:

$$K = V_i/V_n, \text{ где}$$

V_i – численность зарегистрированного населения в конкретном населенном пункте;

V_n – численность зарегистрированного населения в модельном населенном пункте.

Если полученное при расчете значения коэффициента «К» число выражается дробным числом, в котором второй знак после запятой больше или равен 5, то первое число после запятой увеличивается на единицу. Если полученное при расчете значения коэффициента «К» число выражается дробным числом, в котором второй знак после запятой меньше 5, то значение этого знака не учитывается.

Если полученное при расчете значения показателя « Vg_i » число выражается дробным числом, в котором первый знак после запятой больше или равен 5, то целое число увеличивается на единицу. Если полученное при расчете значения показателя « Vg_i » число выражается дробным числом, в котором первый знак после запятой меньше 5, то значение этого знака не учитывается.

2.13. Количество учтенных животных без владельцев на территории конкретного муниципального образования ($K_{\text{учтенных}}$) определяется по формуле:

$$K_{\text{учтенных}} = Vg_1 + Vg_2 + Vg_3 + Vg_{\text{ип}}, \text{ где}$$

– значения количества животных без владельцев, на территории каждого населенного пункта в конкретном муниципальном образовании.

. При подсчёте численности стерилизованных (кастрированных) животных без владельцев, имеющих неснимаемые или несмываемые метки данные по разным модельным участкам одной зоны суммируются, а затем экстраполируются на площадь этой зоны в соответствии с формулой:

$$Vz_i^{\bar{}} = \Sigma V_{mt} / \Sigma S_{mt} \times S_{zi}, \text{ где}$$

$Vz_i^{\bar{}}$ – количество животных без владельцев имеющих неснимаемые или несмываемые метки на территории конкретной зоны;

ΣV_{mt} – суммарное количество животных без владельцев не имеющих неснимаемые или несмываемые метки на территории модельных участков в конкретной зоне;

ΣS_{mt} – суммарное значение площадей модельных участков в конкретной зоне;

Sz_i - площадь территории конкретной зоны.

2.15. После оценки численности животных стерилизованных (кастрированных) животных без владельцев, имеющих неснимаемые или несмываемые метки на территории конкретной зоны значения по зонам суммируются.

Полученное в итоге значение является значением численности стерилизованных (кастрированных) животных без владельцев, имеющих неснимаемые или несмываемые метки в модельном населенном пункте:

$$Vm^6 = Vz^6_1 + Vz^6_2 + Vz^6_3 + Vz^6_4 + Vz^6_5, \text{ где}$$

Vm^6 - численность животных без владельцев имеющих неснимаемые или несмываемые метки в модельном населенном пункте.

$Vz^6_{(1-5)}$ - значения количества животных без владельцев, не имеющих неснимаемые или несмываемые метки на территории конкретной зоны в модельном населенном пункте.

2.16. Значение количества животных без владельцев имеющих неснимаемые или несмываемые метки в населенных пунктах каждой группы рассчитывается по формуле:

$$Vg^6_i = Vm^6 \times K, \text{ где}$$

Vg^6_i - количество животных без владельцев имеющих неснимаемые или несмываемые метки в конкретном населенном пункте конкретной группы;

Vm^6 - численность животных без владельцев имеющих неснимаемые или несмываемые метки в модельном населенном пункте;

K - коэффициент, полученный по формуле:

$$K = V_i/V_n, \text{ где}$$

V_i - численность зарегистрированного населения в конкретном населенном пункте;

V_n - численность зарегистрированного населения в модельном населенном пункте.

Если полученное при расчете значения коэффициента « K » число выражается дробным числом, в котором второй знак после запятой больше или равен 5, то первое число после запятой увеличивается на единицу. Если полученное при расчете значения коэффициента « K » число выражается дробным числом, в котором второй знак после запятой меньше 5, то значение этого знака не учитывается.

Если полученное при расчете значения показателя «Vg_i» число выражается дробным числом, в котором первый знак после запятой больше или равен 5, то целое число увеличивается на единицу. Если полученное при расчете значения показателя «Vg_i» число выражается дробным числом, в котором первый знак после запятой меньше 5, то значение этого знака не учитывается.

2.17. Количество учтенных стерилизованных (кастрированных) животных без владельцев, имеющих неснимаемые или несмываемые метки на территории конкретного муниципального образования ($K_{\text{учтенных}}^{\text{б}}$), определяется по формуле:

$$K_{\text{учтенных}}^{\text{б}} = Vg_{1}^{\text{б}} + Vg_{2}^{\text{б}} + Vg_{3}^{\text{б}} + Vg_{\text{in}}^{\text{б}}, \text{ где}$$

$Vg_{i(1-n)}^{\text{б}}$ – значения количества стерилизованных (кастрированных) животных без владельцев, имеющих неснимаемые или несмываемые метки на территории каждого населенного пункта в конкретном муниципальном образовании.

2.18. Количество животных без владельцев, подлежащих отлову на территории конкретного муниципального образования (K_{oi}), определяется по формуле:

$$K_{\text{oi}} = K_{\text{учтенных}} \times D^1 + (K_{\text{учтенных}} - K_{\text{учтенных}}^{\text{б}}) \times D, \text{ где}$$

$K_{\text{учтенных}}$ – количество учтенных животных без владельцев n на территории конкретного муниципального образования;

D^1 – научно-обоснованная доля отлова стерилизованных (кастрированных) животных без владельцев, имеющих неснимаемые или несмываемые метки, проявляющих немотивированную агрессивность в отношении других животных или человека, равная 3,5 %.

$K_{\text{учтенных}}^{\text{б}}$ – количество учтенных стерилизованных (кастрированных) животных без владельцев, имеющих неснимаемые или несмываемые метки, на территории конкретного муниципального образования;

D – научно-обоснованная доля отлова, необходимого для эффективного регулирования численности животных без владельцев не имеющих неснимаемые или несмываемые метки и подлежащих отлову и создания иммунитета против бешенства среди животных без владельцев, равная 80 %;

3. Результаты оценки животных без владельцев

3.1. Результаты оценки численности животных без владельцев на территории Нижегородской области оформляются в виде отчета, содержащего:

- 1) пояснительную записку (в свободной форме);

- 2) расчеты;
- 3) сводные итоги в табличном виде с обобщенными данными по муниципальным образованиям и итоговыми значениями в целом по Нижегородской области;
- 4) карточки маршрутного учета животных без владельцев с приложением материалов фотофиксации (в электронном виде в формате PDF или JPG).

3.2. Результаты оценки животных без владельцев на территории Нижегородской области применяются для расчета нормативов для определения общего объема субвенций бюджетам муниципальных районов и городских округов Нижегородской области для осуществления органами местного самоуправления отдельных государственных полномочий по организации мероприятий при осуществлении деятельности по обращению с животными в части отлова и содержания животных без владельцев.

Приложение
к Методическому руководству по
оценке численности животных без
владельцев
в Нижегородской области

Карточка маршрутного учета животных без владельцев

1. Месторасположение маршрута (номер маршрута, муниципальный район/городской округ, населенный пункт, улица): _____
_____;
2. Зона территории маршрута, характеристика: _____
_____;
3. Дата наблюдения: " ____ " _____ (первичное/повторное);
4. Время наблюдения: ____ - ____;
5. Погодные условия (осадки, t°C, пасмурно/ясно): _____;
6. Протяженность маршрута: ____ (метров);
7. ФИО наблюдателя(ей): _____;
8. Результаты учета животных без владельцев и визуальной оценки:

