Контроль численности безнадзорных животных на территории Барышского района Ульяновской области.

Ильясова Динара Ильдаровна

ОГБПОУ «Жадовский сельскохозяйственный техникум»,

р.п.Жадовка,

ildiiltat@gmail.com

Проблема безнадзорных животных в Российской федерации, не смотря на все принимаемые меры, стоит достаточно остро.

Оценочная величина популяции собак в России колеблется от 14 до 23 млн. особей и может достигать 50 млн., а кошек от 7 до 40 млн. (Wandeler et al, 1993, Березина Е.С., 200). Эти показатели существенно превышают утилитарные потребности населения и основная масса животных – это уличные кошки и собаки, порождающие медико-ветеринарные, биологические, социальные и психологические проблемы.

**Цель:** изучение проблемы безнадзорных животных и регуляции их численности на территории Барышского района Ульяновской обл.

**Задачи:** 1) изучить данные литературных источников по проблеме безнадзорных животных и регуляции их численности; 2) выявить причины появления безнадзорных животных; 3) изучить методы регуляции численности безнадзорных животных в Барышском районе Ульяновской обл.; 4) наметить направления по снижению численности безнадзорных животных.

**Предмет исследования:** проблема регуляции численности безнадзорных животных.

**Объект исследования:** безнадзорные собаки.

**База исследования:** приют для собак «Флора и лавра» при ОГБУ «Симбирский референтный центр ветеринарии и безопасности продовольствия» ОП «Барышская районная ветеринарная станция».

В среднесрочной и долгосрочной перспективе численность животных без владельцев контролируется двумя факторами:

1. фактор среды - наличие воды, еды и укрытий, доступных для размножения животных без владельцев;

2. фактор ответственного содержания животных - определяет число вновь поступающих на улицы животных без владельцев, т.е. тех животных, которые были рождены в домашних условиях, но потерялись, были выброшены на улицу хозяевами или находятся на самостоятельном выгуле.

Контроль животных без владельцев осуществляется прямыми и непрямыми методами. К непрямым методам контроля собак без владельцев относятся контроль вышеописанных факторов среды и содержания домашних собак.

К прямым методам контроля популяции животных без владельцев относятся:

1. Массовое безвозвратное изъятие (МБИ) (уничтожение животных без владельцев в среде обитания; массовый отлов и уничтожение животных без владельцев в приютах; массовый отлов и пожизненное содержание животных без владельцев в приютах;

2. Отлов-стерилизация-вакцинация и возврат неагрессивных животных в среду обитания (ОСВВ).

Программа ОСВВ — это комплекс неразрывно связанных мероприятий и этапов программы. Эффективность ОСВВ, как и любой другой программы, зависит от ее правильного исполнения и включает следующие этапы: 1) оценка численности животных без владельцев; 2) информирование местной администрации; 3) информирование населения; 4) разработка и размещение закупки услуг по отлову и содержанию животных без владельцев; 5) непосредственное проведение ОСВВ (1. прием заявок на отлов животных без владельцев; 2. гуманный отлов и транспортировку отловленных животных; 3. временное размещение отловленных животных, их идентификацию и регистрацию; 4. обработку отловленных животных (дегельминтизацию, вакцинацию, стерилизацию или кастрацию, нанесение визуальной маркировки); 5. определение животных, подлежащих выпуску; 6. выпуск обработанных и маркированных животных в среду обитания; 7. повторную ревакцинацию животных без владельца).

Исследование проводилось на базе приюта для собак основанного под эгидой Ульяновского областного фонда защиты животных «Флора и Лавра» и находящегося при ОГБУ «Симбирский референтный центр ветеринарии и безопасности продовольствия» ОП «Барышская районная ветеринарная станция».

Во время беседы с сотрудником приюта выяснили, что предварительная оценка численности безнадзорных животных в Барышском районе не проводилась. Отлов животных без владельцев осуществляется по заявлению граждан, методом иммобилизации (временной парализации), который заключается в обездвижении животного в результате его поражения летающим шпицем, содержащим раствор Рометара дозой 0,5 мл. на 10 кг. массы тела животного. Перед отловом животное фотографируют с привязкой к местности, для того, чтобы в дальнейшем выпустить его там же где и поймали. После чего собак доставляют в приют где оформляется «Акт приема-передачи безнадзорных и бесхозяйных животных» и «Запись о поступлении животного» в журнал учета поступления и движения безнадзорных животных. Состав работ с животными в пункте стерилизации включает в себя следующие этапы: 1) клинический осмотр животного; 2) нанесение бирки на ухо; 3) вакцинация животного против бешенства с применением моновакцины Нобивак Rabies в количестве 1 дозы (1 мл.) вводят внутримышечно или подкожно; 4) обработка животного против гельминтов препаратом Ивермак дозой 0,2 мл на 10 кг; 5) стерилизация животного (самки – овариогисэктомия, самцы – кастрация закрытым способом на лигатуру).

Из данных отчётов о деятельности приюта для безнадзорных животных за 2021-2023 гг., выяснили что в 2021 г. было отловлено, подвергнуто карантинным мероприятиям и кастрации всего 80 собак, из них: кобелей – 54 гол., и сук – 26 гол., а 2022 г. всего – 70 гол., из них: кобелей – 39 гол., сук – 31 гол., в 2023 г. всего – 37 гол., из них: кобелей – 13 гол., сук – 24 гол. Таким образом за период с 2022 г. по 2023 г. наблюдается снижение количества отловленных и подвергнутых кастрации, безнадзорных собак. Затраты на кастрацию и послеоперационный уход составили: на 1 суку - 2232,18 руб.; на 1 кобеля - 1017,99 руб.

Исходя из того, что одна сука приносит потомство два раза в год и в одном помёте может быть до 12 щенков. Рассчитали, что: в 2021 году могло родится 312 щенков от 26 сук; в 2022 году могло родится 372 щенка от 31 суки; в 2023 году могло родиться 288 щенка от 24 сук.

Таким образом, всего за период с 2021 г. по 2023 г. могло родится 972 щенка.

Для выяснения причин появления безнадзорных животных применяли такие методы как: анкетирование (студенты и сотрудники техникума), беседа с сотрудниками приюта, собственные наблюдения.

**Выводы.** 1. Факторами появления безнадзорных собак в Барышском районе Ульяновской обл. являются: безответственное отношение владельцев животных, которые пренебрегают кастрацией своих питомцев, допускают их бесконтрольное размножение и свободный выгул животных; плохая осведомлённость населения о роли кастрации животных в регуляции численности безнадзорных собак, так всего 16,6% опрошенных считают, что кастрации влияет на численность безнадзорных животных; наличие кормовой базы – открытые мусорные контейнеры, выбрасывание пищевых отходов в доступных, для животных, местах (открытые свалки), подкармливание собак местными жителями; наличие заброшенных строений, являющихся укрытиями для собак; отсутствие полноценного мониторинга за численностью безнадзорных собак в районе; недостаточное финансирование программы ОСВВ в регионе.

2. Ветеринарная служба района осуществляет контроль численности безнадзорных собак методом ОСВВ, одновременно проводя вакцинацию их против бешенства и дегельминтизацию. В 2021 году было отловлено, подвергнуто карантинным мероприятиям и кастрировано 80 собак из них 26 сук и 54 кобеля, в 2022 г. 70 собак из них 31 сука и 39 кобелей, в 2023 г. – 37 собак из них 24 суки и 13 кобелей. В общей сложности за 3 года было отловлено 178 безнадзорных собак. Работу ветеринарной службы можно считать эффективной, так как было предотвращено рождение, за период 2021-2023с гг., по предварительным подсчётам, 972 щенка. Послеоперационных осложнений и летальных исходов за исследуемый период не зарегистрировано.

**Предложения.** 1. Систематизировать работу по контролю численности безнадзорных собак, проводить постоянный мониторинг. За основу можно предложить Методическое руководство по оценки численности безнадзорных животных в Нижегородской области. (Приложение 1.)

2. Проводить благоустройство территории района, разбирать ветхое заброшенное жильё. 3. Уменьшить кормовую базу собак за счёт контроля за состоянием мусорных контейнеров, запрета размещения пищевых отходов на открытых свалках. Проводить разъяснительные беседы с населением о том, что подкармливание собак способствует росту их численности. 4. Проводить просветительскую деятельность среди населения, доводя до их сведения информацию о значении кастрации собак для регуляции их численности, о необходимости регистрации собак и своевременной их вакцинации и дегельминтизации. 5. Привлекать к финансированию программы ОСВВ благотворительные организаций, местных предпринимателей.

**Литература.** 1) Беляев Ю., Королёва Т. /Методическое пособие по работе с безнадзорными животными на территории РФ, 2019; 2) Веремей Э. И. / Клиническая хирургия в ветеринарной медицине / Э. И. Веремей, А. А. Стеколышков, Б. С. Семенов, О. К. Суховольский, В. М. Руколь, В. А. Журба, В. А. Ходас, А. А. Мацинович, 2010. 600 с.; 3) Магда И.И. / Оперативная хирургия с основами топографическиой анатомии домашних животных 2018; 4) Созинов В.А. / Современный лекарственные средства / В.А. Созинова, С.А. Ермолина. - М.: "АКВАРИУМ ПРИНТ", 2014. - 496 с.; 5) Субботин В.М. / Ветеринарная фармакология / В.М. Субботин, И.Д. Александров. М.: Колос, 2014. - 720 с.; 6) <http://www.animalsprotectiontribune.ru/Dudnikov.html>;

7) 7.https://www.vetlen.ru/index.php/stati/279-regulirovanie-chislennosti-beznadzornykh-i-bezdomnykh-sobak-i-koshek-mirovoj-opyt