

гибридный, земляничный, средний и люцерна серповидная, а из разнотравья - тмин, подмаренник северный, вербейник монетолистный, нивяник, или луговая ромашка, таволга (лабазник) шестилопастная, рябчик шахматовидный. Самые низкие и наиболее увлажненные участки пойм заняты щучковыми лугами, где основу травостоя составляют щучка дернистая или луговик, а также встречаются мятлик болотный, овсяница луговая, лютик едкий, лапчатка гусиная, горец земноводный и горец змеиный (раковые шейки). На полях и в поймах рек сейчас созданы сеяные луга, где культивируются кормовые растения из семейства бобовых - это клевер, люцерна посевная и козлятник лекарственный, а из семейства злаков - кострец (костер) безостый и сорго суданское, или суданская трава. Они используются как сенокосные и как пастбищные угодья.

АНАЛИЗ РАБОТЫ ОГУ «ЦИЛЬНИНСКАЯ РАЙОННАЯ СТАНЦИЯ ПО БОРЬБЕ С БОЛЕЗНЯМИ ЖИВОТНЫХ»

*Д. Замаскин, студент 5 курса факультета ветеринарной медицины
Научный руководитель – к.в.н., старший преподаватель Е.М. Марьин
Ульяновская ГСХА*

В сельской местности сконцентрировано основное поголовье животных, где производится основная продукция животноводства: мясо, молоко, яйца и т.д. от уровня организации ветеринарной службы района зависит его благополучие. В настоящее время в сельском районе ветеринарное обслуживание осуществляют учреждения государственной ветеринарной службы, а именно СББЖ, участковые ветеринарные лечебницы, ветеринарные пункты, ветеринарные участки.

Целью нашей работы явилось изучение работы ветеринарной службы ОГУ «Цильнинская СББЖ».

Начальником Цильнинской районной СББЖ является Аляветдинов Хадис Минятович.

В состав СББЖ входит:

- дезинфекционный отряд, который возглавляет Юсупов Ф.Н;
- противозпизоотический отряд, который возглавляет Криков П.В.;
- ветеринарная аптека, которую возглавляет Калмыкова В.И.;
- ветеринарная лаборатория, в которой имеются серологический, токсикологический, бактериологический отделы и вскрывочная.

В административном отношении станция подчинена главе Цильнинской районной администрации Ханяфи Валиевичу Рамазанову.

В функциональном отношении подчинена Управлению ветеринарии Ульяновской области Пелевиной Н.И.

Начальник Аляветдинов Х.М.руководит всей ее работой, он несет персональную ответственность за ветеринарное благополучие животноводства, профилактику и ликвидацию инфекционных и инвазионных болезней животных, рациональное использование трудовых ресурсов, материальных денежных средств.

В Цильнинском районе 21 организация из них 13 ветсетей (участковые ветеринарные лечебницы, ветеринарные участки и ветеринарные пункты) и 8

сельхозпредприятий. В районе по штату требуется 44 ветспециалиста. Фактически работает 42 ветспециалиста.

1) В государственной ветсети требуется 19 ветврачей, 9 ветфельдшеров, фактически имеется 16 ветврачей, 11 ветфельдшеров.

2) В сельхозпредприятиях требуется 9 ветврачей, 7 ветфельдшеров. Фактически имеется 5 ветврачей и 9 ветфельдшеров. Можно сделать вывод, что ветеринарной службе Цильнинского района требуются ветеринарные специалисты с высшим ветеринарным образованием, как в учреждения госветсети, так и сельхозпредприятия.

На 2009 год поголовье в Цильнинском районе составляет, гол.:

КРС.....	11212
в т.ч. коровы.....	5673
Свиньи.....	9323
Овцы.....	4918
Лошади.....	489
Птицы.....	38558

В Цильнинской районной СББЖ имеются все необходимые биопрепараты, дезинфицирующие средства, лабораторные оборудования и реактивы, перевязочные средства и инструменты, дезинфицирующие приборы, специальная санитарная одежда и обувь, измерительные приборы. Искусственным осеменением занимаются частные сектора, соответственно оборудование сами за счет своих средств. В собственности Цильнинской районной СББЖ имеются: автомобиль УАЗ-390994, УАЗ-315142, ГАЗ-3307ДУК-1.

В целом длительное время Цильнинский район является благополучным по остро и хронически заразным заболеваниям.

За последние 10 лет наблюдался один случай бешенства. Также были единичные случаи пастереллеза, сальмонеллеза и колибактериоза.

По лейкозу в данном районе неблагополучны два хозяйства: ОПХ «Новоникулинское»-с 1992 года и СПХ «Память Куйбышева»-с 1991 года. Ежегодно разрабатываются мероприятия по оздоровлению этих хозяйств.

В целом в 2009 году больных незаразными болезнями зарегистрировано 1023 головы КРС, из них молодняка 378 голов.

Наиболее часты болезни органов пищеварения, по КРС составляет 32,4%.

Основными причинами незаразных заболеваний являются однообразное кормление несбалансированное по питательным веществам, бесхозяйственность, антисанитарные условия содержания, нарушение графика и норм выпойки молодняка, кормление телят молоком от больных маститом, переохлаждение народившегося молодняка.

Второе место занимают заболевания органов дыхания. По КРС - 15,7%.

Причины: нарушение зоотехнических норм ветеринарно-санитарных требований выращивания молодняка, резкие колебания температуры.

Среди проблем борьбы с незаразными заболеваниями исключительно важной является профилактика обмена веществ.

Причина: недостаточное или избыточное поступление в организм белков, углеводов, жиров, минеральных веществ, витаминов.

В целом Цильнинская районная СББЖ выполняет одну из важнейших

задач в районе, а именно препятствует заражению нашего населения района от зооантропонозов. Благополучие района по инфекционным заболеваниям свидетельствует о том, что ветеринарные специалисты района правильно и своевременно проводят профилактику и лечение заразных болезней животных.

ТРИТОН ГРЕБЕНЧАТЫЙ (*TRITURUS CRISTATUS*), КАК БИОИНДИКАТОР ЧИСТОТЫ ВОДОЁМА

*А.А.Иванов, студент 4 курса экологического факультета
Научный руководитель – к.б.н., доцент Е.В.Рассадина
Ульяновский государственный университет*

Антропогенное воздействие на окружающую среду постоянно возрастает не только по масштабам, но и по видам воздействий. В природную среду поступает огромное количество веществ, которые в дальнейшем могут образовывать соединения с другими веществами, зачастую усиливая тем самым воздействие на окружающую среду. Для получения объективной картины состояния природной среды необходимы исследования в двух направлениях. Во-первых, должны совершенствоваться методы инструментального химического анализа, во-вторых, целесообразно более широкое использование методов оценки качества природной среды при помощи методов биоиндикации [1].

Цель работы — обратить внимание на давно назревшую проблему состояния окружающей среды, в частности экологического состояния наземных водоемов и показать значимость исследований методами биоиндикации, на примере биоиндикаторного вида - тритона гребенчатого (*T. cristatus*).

Материалы и методы. В своей работе мы провели оценку качества водоёма с помощью метода биоиндикации, на примере биоиндикатора - тритона гребенчатого (*T. cristatus*). Также мы провели оценку качества пробы воды в пруду с использованием методов гидрохимического анализа, для сравнения их с данными биоиндикации. Работа и сбор материалов проводились с 5 апреля 2004 года в Ульяновской области, Николаевском районе, д. Русские Зимницы, в местном пруду. При этом использовались этологические методы исследований, рекогносцировочное исследование водоёма, а также проведён гидрохимический анализ воды по различным показателям. За время исследований мы провели два отлова тритонов и взяли одну пробу воды для анализа.

Результаты исследований. Первый отлов проводили 16 июля 2005 года. Было обнаружено шесть животных (две самки и четыре самца). Во втором отлове, который проводился 8 сентября 2007 года, было обнаружено четыре животных (две самки и два самца). Анализируя их морфометрические параметры можно сказать о том, что размеры животных первого и второго отлова были сравнительно не большими, по сравнению с нормальными значениями и практически не отличались. Мужские и женские особи также не имели сильных различий в размерах тела. Средние значения размеров тела тритонов двух отловов: длина тела с хвостом – 7,8 см., длина хвоста – 3,9 см., длина головы – 0,85 см., длина лапки – 0,7 см. В ходе исследований было выявлено снижение численности тритонов в водоёме. Предполагаемые причины – снижение уровня воды