


Международная
научно-практическая
конференция



СОВРЕМЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ. ПРИКЛАДНОЙ АСПЕКТ

г. Москва

2026 г.

DOI 10.34660/INF.2025.97.26.063

РАСЧЁТ ШТАТНОЙ ЧИСЛЕННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ВЕТЕРИНАРНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН)

Юшкова Лилия Яковлевна

*главный научный сотрудник, доктор ветеринарных наук,
профессор
Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий
Российской академии наук,
Новосибирская область, р.п. Краснообск, Россия*

Юдаков Александр Витальевич

*ведущий научный сотрудник, кандидат ветеринарных наук
Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий
Российской академии наук,
Новосибирская область, р.п. Краснообск, Россия*

Казимагомедов Казимагомед Магомедшерифович

*заслуженный ветеринарный врач Республики Дагестан
и Российской Федерации
Комитет по ветеринарии Республики Дагестан*

Аннотация. *Предыдущие нормативно-правовые документы, регулирующие нормы нагрузки на одного ветеринарного специалиста были разработаны в советское время и потеряли свою законную силу в связи с изданием Приказа МСХ РФ № 246 от 30.04.2020 г. «О признании недействующими на территории Российской Федерации ведомственных актов СССР, их отдельных положений, писем, инструкций и указании, изданных центральными органами государственного управления СССР, признании утратившими силу ведомственных актов РСФСР». В связи с этим возникла необходимость в разработке новых нормативно правовых актов на уровне каждого субъекта, связанных с особенностями введения животноводства, с изменившимися условиями труда*

Ключевые слова: *платные, ветеринарные, услуги, ветеринарные учреждения, затраты времен, нагрузки, штатная численность*

Расчет нормы нагрузки на ветеринарного специалиста. Департамент ветеринарии просил разработать научно — обоснованные нормы нагрузки животных на ветеринарных специалистов организаций государственной ветеринарной службы (районные станции по борьбе с болезнями животных, участковые ветеринарные лечебницы, ветеринарные участки и пункты) с учётом ветеринарного обслуживания производителей животноводческой продукции, образовавшихся в результате изменений в сельскохозяйственном производстве (акционерные общества, кооперативы, колхозы, совхозы, фермерские хозяйства, индивидуальные владельцы). Эта работа требовала быстрого рассмотрения. В 2007 г. предлагаемые научно — обоснованные нормы нагрузки животных и ориентировочные расценки на ветеринарные услуги переработаны с учётом изменений заработной платы ветеринарных специалистов и изменения количества налоговых отчислений. В задание входило: [1,8с; 2,175с; 3,20с; 4,12с; 5,50с; 6,22с; 7,367с; 8,18с; 9,165с; 10,111с]

1. Обоснованные нормы нагрузки обслуживания животных на ветеринарных специалистов (в разделе обоснование расценок).

2. Планирование штатов (расчёт штатной численности) ветеринарных специалистов участковых ветеринарных пунктов, ветеринарных лабораторий, лабораторий ВСЭ в разрезе районов. (42 района).

Комитет по ветеринарии Республики Дагестан обратился лично к доктору ветеринарных наук, профессору ИЭВСиДВ СФНЦА РАН Юшковой Л. Я. за консультацией по расчётам штатной численности государственных ветеринарных специалистов и представляет информацию по расчетам штатной численности государственных ветеринарных специалистов (штатов) с учетом норм времени на выполнение ветеринарных работ согласно «Научно обоснованных норм нагрузки животных на ветеринарных специалистов» (одобренны МСХ РФ 13.05.1997 г.), «Рекомендаций по нормированию труда ветеринарных специалистов», одобренных на заседании секции «Ветеринария» НТС МСХ РФ (Протокол от 26.12.2014 г. № 61) и Методического пособия «Рекомендации по нормированию труда ветеринарных специалистов» (одобрено МСХ РФ протокол от 26.02.2020 г.) Государственного научного учреждения Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока, «Научно — обоснованных норм нагрузки животных на ветеринарных специалистов» (одобренны Минсельхозпродом РФ 13.05.1997 г.

Республика Дагестан является одним из ведущих субъектов Российской Федерации по производству животноводческой продукции, где 80% поголовья сельскохозяйственных животных сосредоточено в личных подворьях граждан, существует отгонная система введения животноводства, хуторное содержание животных мелкими группами, особенно в горной местности. Поэтому для обработки сельскохозяйственных животных приходится затрачивать дополнительные усилия и время.

Во многих сельских муниципальных образованиях и хуторах отсутствуют ветеринарно-санитарные объекты (расколы, базы, загоны) для проведения обязательных профилактических мероприятий, из-за чего их приходится проводить подворно, помимо этого уходит дополнительное время на прибытие от места дислокации ветпункта (ветучастка) до места содержания животных, в связи с этим общее время, затрачиваемое на обработку сельскохозяйственных увеличивается в 3-5 раз. Комитетом по ветеринарии Республики Дагестан разработаны средние затраты времени и нормы нагрузки сельскохозяйственных на одного специалиста с учетом специфики ведения животноводства в республике.

Согласно производственного календаря на 2025 год с учетом праздничных и выходных (122 дня), утвержденных Правительством РФ для 5-ти дневной рабочей недели и 8 часовым рабочим днем и трудовым отпуском в количестве 40 дней, по болезни и другие бюллетени — 7 дней в 2025 году годовой эффективный фонд рабочего времени составляет 196 дней. На проведение работ в горной части республики против особо опасных, хронических и инфекционных заболеваний (бруцеллез, лейкоз, туберкулёз, сибирская язва, ящур, лептоспироз, оспа овец, эмкар, браздот, пастереллез и т.д.) ветспециалист затрачивает 470 часов. Среднее расстояние от ветучастка (ветпункта) до обслуживаемой животноводческой точки составляет более 5 км, таких точек более 8 и каждую точку он посещает минимум 10 раз. Расстояние в 5 км он преодолевает за 3-3,5 часа, т. е средняя скорость 1,7 км/ч. $5:3=1,7$

Итого требуемое время в пути $5*2*8*10:1,7=470$ часов, где:

5 — среднее расстояние до обслуживаемой точки

2 — посещение в оба конца

8 — среднее кол-во животноводческих точек

10 — кол-во посещений жив-их точек

1.7 — средняя скорость преодоления расстояний в горной зоне

В равнинной или низменной зоне для выполнения такого же объема работы требуется 40 часов времени в пути:

$5*2*8*10:20 = 40$ часов,

где 5-расстояние до обслуживаемой животноводческой точки;

2 — посещение в оба конца

8 — количество точек

10 — количество посещений в году

20 — средняя скорость преодоления расстояния

В среднем $(470+40):2=255$ часов на одного специалиста в году (по республике). Времени на поездку до животноводческих объектов и населенных пунктов составляет 255 ч: $8 = 32$ раб. дня, где: 255 — среднее количество времени в пути (часов), 8 — продолжительность рабочего дня (часов), всего рабочих дней в году $196-32=164$,

Т год составляет = $164:5 \cdot 40 = 1312$ часов или 78720 минут,

где: 5 — количество рабочих дней в неделю,

40 — количество рабочих часов в неделю

$96 - 32 = 164$ дней, где

196 — годовой эффективный фонд рабочего времени

32 — количество рабочих дней, затрачиваемых для преодоления расстоя-

ния 164 — фактические рабочие дни для выполнения ветеринарных работ.

Нагрузку на ветеринарных специалистов (Нн) определяют путем деления

фактически рабочих дней для выполнения ветеринарных работ на норму времени обслуживания одной условной головы в году принадлежащего крестьянско- фермерским и личным подсобным хозяйствам (3,0) по формуле:

$Нн = Т_{год} : 3,0 = 1312 : 3,0 = 437$ условных голов.

Норма нагрузки на ветеринарного специалиста Кулинского района

ГБУ РД «Кулинское районное ветеринарное управление» представляет информацию по расчетам штатной численности государственных ветеринарных специалистов (штатов) с учетом норм времени на выполнение ветеринарных работ. Расчеты проведены согласно объемам госзадания на 2025 год и нормы времени на оказываемые услуги [11,496с.; 12,55с.; 13,10с.; 14,56с.; 15,464с].

Согласно производственного календаря на 2025 год с учетом праздничных и выходных (122 дня), утвержденных Правительством РФ для 5-ти дневной рабочей недели и 8 часовым рабочим днем и трудовым отпуском в количестве 40 дней, по болезни и другие бюллетени — 7 дней в 2025 году годовой эффективный фонд рабочего времени составляет 196 дней. Т год = $196 : 5 \cdot 40 = 1568$ часов или 94080 минут. В горной части района общая протяженность обслуживания скота составляет 1012 км по пересеченной местности в 48 точках. Для преодоления расстояния 10120 км ($1012 \cdot 10$) необходимо 5953 часов или 357180 минут ($10120 : 1,7 = 5953$ или 357180), где 10 — количество посещений ветеринарным работником животноводческих точек (вакцинация против особо опасных болезней, взятие крови, исследование на туберкулёз), средняя скорость ветеринарного работника пешим ходом по горам составляет 1,7 км/час, так как ветеринарное подразделение не имеет автотранспорта в достаточном количестве, поэтому для проведения основной части ветеринарно- профилактических мероприятий ветспециалисты добираются до животноводческих точек пешком. На отгонных пастбищах общее расстояние обслуживания животноводческих точек (28 точек) в Бакресской и Бабаюртовской зонах, и Бажиганского участка составляет 1600 км. Для преодоления расстояния 16000 км ($1600 \cdot 10$), (где 10 — количество обработок против особо опасных болезней, взятия крови, исследования на туберкулёз), при средней скорости передвижения на автомобиле 20 км/час тратиться 800

часов или 48000 минут. Расстояние 10120 км ($1012 \cdot 10$) со средней скоростью 1,7 км/час, что составляет 5953 часов или 357176 минут. Всего затрат времени на передвижения составляет $5953 + 800 = 6753$ часа, или 405180 минут. Согласно объёма госзадания общее рабочее время на все виды ветеринарных работ составляет 3555541 минут, или 59259 часов. Штатную численность ветеринарных специалистов составляет $59259 + 6753 = 66012$ часов.

$N_{ч} = 66012 : 1313,3 = 50$

Требуемое количество ветеринарных специалистов для выполнения годового объёма госзадания составляет 50 ветеринарных специалистов.

Цена зависит от доставки ветеринарного специалиста. Услуга оказываются с выездом ветеринарного специалиста к месту содержания животных. Стоимость выезда не входит в стоимость услуги и оплачивается.

Заключение. Рекомендуемые нормативы дают возможность определить необходимое число ветеринарных специалистов и подсобных рабочих для выполнения определённого вида ветеринарной работы путём деления планируемого объёма данного вида работы на дневную норму нагрузки ветспециалиста. Комитет по ветеринарии Республики Дагестан руководствовался ветеринарным законодательством том.4., стр. 652. Пункт 1.3, пункт 4. Методические указания по определению численности специалистов ветеринарной службы хозяйств (664 стр.) [4,12с;5,50с;6,221с]. Правовой основой взаимоотношений ветеринарного учреждения с владельцами животных стал договор или абонемент на гарантированное ветеринарное обслуживание животных (Н. М. Василевский, 1992). Расчёт затрат времени на переезды между хозяйствами осуществлён с учётом категорий и расстояния до ветеринарного учреждения. Для каждой категории дорог определили среднюю скорость движения транспортного средства, рассчитали поправочные коэффициенты, взяв за единицу среднюю скорость 60 км/ч. Норму численности (Нчис.) ветеринарных специалистов для обслуживания (фермерских) и личных подсобных хозяйств определяли с учётом времени на переезды между населёнными пунктами по формуле [А. И. Ключникова, 2013 г.; с.,31].
