**Литература:** 1. Waldfogel J. Scroogenomics: Why You Shouldn't Buy Presents for the Holidays. - Princeton University Press. — 2009 .- 173 p. 2. Мэнкью, Н. Принципы экономикс. Изд-е четвертое. Санкт-Петербург: Питер, 2012.- 672 c.

УДК 908:913.1/913.8

КУЛАКОВИЧ А. Д., студент

Научные руководители - Левкин Е. А., канд. с.-х. наук, доцент;

Линьков В. В., канд. с.-х. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## СЕМАНТИКА ГИДРОНИМА ЛУЖЕСНЯНКА И ПРОИСХОЖДЕНИЕ НАЗВАНИЯ ДЕРЕВНИ ЛУЖЕСНО ВИТЕБСКОГО РАЙОНА. ИСТОРИЯ ЛУЖЕСНО

**Введение.** Прошлая и современная история традиционных мест жизнеобитания людей на Витебщине, как и в другом регионе Беларуси всегда будет находиться на первом плане оценки потенциальных возможностей развития кондоминиума [1, с. 9–11]. В древности славянские люди говорили, что для того, чтобы продлить свои дни, нужно пользоваться тремя правилами: смотреть на пламя, смотреть на текущую воду и употреблять в пищу мед [6, с. 71–72].

По данным археологических раскопок, люди в окрестностях Лужеснянки жили во второй половине первого тысячелетия нашей эры, на что указывает наличие древней стоянки и городища у деревни Лужесно [6, с. 71].

В 1579 году, когда была издана карта Полоцкого княжества, – на ней рядом с Витебском, в устье небольшой речки, обозначен населенный пункт Luzecnija, который в настоящее время является деревней Лужесно [6, с. 71]. Однако, городище, расположенное вблизи посёлка, свидетельствует о более древней истории этих мест. Принадлежало Лужесно вначале роду Огинских, позже Витебскому обществу сельских хозяев, Краснодембским, Поповым [4, с. 1; 6, с. 71]. Из архитектурного наследия в Лужесно до нашего времени сохранились: Свято-Вознесенская церковь начала XX века, Крестовоздвиженская церковь, предположительно возведённая в 15–16 вв, и перестроенная в 1815 г., а также здания бывшей земледельческой школы (в настоящее время аграрный колледж) [11, с. 1]. В этой связи, представленные на обсуждение материалы исследований по изучению происхождения гидронима река Лужеснянка и названия одноименной деревни Лужесно Витебского района, ее исторического прошлого и современности являются актуальными, представляющими определенный интерес с научной и социокультурной точки зрения.

Цель исследований заключалась в проведении семантического анализа происхождения гидронимического названия реки Лужеснянка и деревни Лужесно Витебского района. Для достижения поставленной цели необходимо было решить следующие задачи: произвести изучение большого массива информации, касающейся гидронима Лужеснянка и деревни Лужесно Витебского района Витебской области Республики Беларусь; осуществить анализ полученных данных и их интерпретацию.

Материалы и методы исследований. Исследования производились в 2020-2024 гг. с использованием различных источников информации, включая научную и популярную литературу, общение с местными жителями, интервью. В исследованиях использовался измерительный прибор – универсальный оптический теодолит (4Т30П), позволяющий измерять углы наклона местности и высчитывать перепады высот. исследований Методика общепринятая. Методологическая использования исследований состояла ИЗ методов логического, семантического анализа, научно-исторического факта.

Результаты исследований. Деревня Лужесно (первое упоминание в литературных источниках о которой в названии Лужесна было в 1503 году), другое, передающееся устными свидетельствами, название – деревня Волково, является очень развитым сельским кондоминиумом [1, с. 9; 3, с. 116; 10, с. 113]. Представляя собой фактическую северную часть города асфальтированными Лужесно отличается большинстве своем ухоженными тротуарами, принятым для городской агломерации озеленением, 1-3-х этажными коттеджами, многоквартиными 3-5-этажными домами благоустроенного типа, с наличием в деревне целого ряда учебных заведений (базовой школы, Витебского кадетского училища, Аграрного колледжа УО ВГАВМ), со своими стадионами, бассейном, небольшой, но очень полезной для местных жителей торговой сети, состоящей из частных малометражных магазинов, передвижного торгового киоска ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» и магазина ОАО «Витебское РАЙПО» [4, с. 1]. Современное Лужесно расположено в правобережном устье реки Лужеснянка, впадающей в крупную водную артерию Витебского региона – реку Западная Двина, вдоль побережья которой Лужесно раскинулось на целых два километра [9, с. 1]. Без сомнения, исходит название деревни от непосредственного гидронима реки Лужеснянка, научную суть происхождения которой предстоит выяснить в данной работе.

Река Лужеснянка начинает свое основание с озера Вымно Витебского района, близ деревни Хоботы Городокского района, далее протекает в пределах Городокской возвышенности, имея основные притоки – Громоть, Нырка и Хроповлянка. Длина реки очень незначительная – порядка 32 километров, с большой площадью водосбора – в 700 км², среднегодовой расход воды в устье составляет 4,6 м³ в секунду, но главное (в последующем

нашем изучении) – это очень большой средний наклон водной поверхности - в 0,681 %, что составляет 68,1 см на каждые 1000 метров длины реки и, особенное, уникально-неповторимое природное образование русла (ложе), очень незначительно изменяющееся с течением времени [5, 1 с.]. Вместе с этим, собственные исследования показали, что существуют отдельные места, на которых уклон значительно больший, доходящий до 1,7 м на каждые тысячу метров, или более пологий, с уклоном – в 10–15 см/1000 м. По описаниями известного натуралиста-путешественника по родному краю А. Вашкова, долина реки Лужеснянки чашеобразная, на большом протяжении узкая (особо акцентируем на этом внимание), шириной от 200-250 – до 400 метров, пойма в основном двухсторонняя и прерывистая, иногда отсутствует, ширина в среднем 80-100 м, русло извилистое, шириной 12-20 м, в верхнем течении – не более 5 метров [2, с. 1]. При этом, русло реки расположено в длительно формировавшемся ложе, с укрепленным окаймлением, петрографически состоящим из моренного суглинка, чрезвычайно устойчивого к вымыванию [8, с. 87]. В современной Лужеснянке сохранились уникальные ландшафтно-рекреационные зоны природного окружения человека, по берегам реки можно часто встретить бобровые норы, где обитают немногочисленные бобры, самки которых чрезвычайно размерами большими (по визуальному отличаются определению живой вес самок доходит до 50-ти кг), редко, но все-же встречаются выдры, норка европейская, черный скворец, зимородок. биоразнообразием характеризуется видовой Большим населяющих речку Лужеснянка: плотва, густера, лещ, окунь, щука, голавль, елец, подуст, верховодка, уклейка, красноперка, очень редко местным рыбакам попадается ручьевая форель, голец речной, сом и жерех.

Существует несколько объяснений названий реки Лужеснянка, в том числе, возможно, более точное научно-обоснованное происхождение от древнеславянского слова «ложесно», обозначавшего одно место, где находится развивающийся плод у беременной женщины, поэтому полагалось, что пойма реки, ее крутые берега чем-то напоминали форму лона беременной женщины [7, с. 20–21]. Или ложе – месторасположение различных военно-технических приспособлений. Однако, собственные наблюдения показали, что прирусловое ложе настолько стабильно, что это и стало примечательным признаком, послужившим названием гидронима. Название реки прижилось и впоследствии дало имя населенному пункту, расположенному в месте впадения Лужеснянки в реку Западная Двина [6, с. 71]. На протяжении реки располагаются деревни Хоботы, Латыгово (Городокского района), Щучино, Сущево, Сокольники, Мазолово, Дутчино (Витебского района) [5, 1 с.].

Беспристрастные страницы истории говорят о том, что при проведении инвентаризации в 1506 году Витебского замка «Лужосенскій» (Лужеснянский) управляющий (тивун Гридько) отметил под собой

находящихся подчиненных людей тяглых (работных) 40 человек, кляч (лошадь) рабочих — одна, двух коров и теленка сеголетка, 13 овец взрослых и молодняка, восемь коз разного возраста, 18 гусей также разновозрастных, одного кабана, крепостных (челядь невольное) — парней 15, девчат 5, детей малых 5 душ. В 1700 году в Лужесно проживало 100 жителей, из них 20 плотогонов, 15 струговых плотников и другой челяди, осуществлялась служба в православной Николаевской церкви, была Господская усадьба, в которой было задействовано много людей.

Во время Северной войны России со Швецией (1700–1721) Лужесно было опустошено. Остался 1 селянин. Тем не менее, деревня быстро восстанавливалась. По инвентарю 1717 года Лужесно в королевской собственности (33 двора). Имели 1/8–1/3 службы. Они платили 150 злотых чиншу (оброк деньгами) и кроме того 90 солянок зерна (солянка = 1/6 бочки = 67,75 л), 10 пудов меда. Уряднику - 24 солянки зерна. Имелась корчма. В XVIII в. Лужесно является центром имения в Витебском повете. В 1740 году здесь была устроена водяная мельница, развалины которой до сих пор сохранились на реке Лужеснянка, среди которых отчетливо виден фундамент сооружения, а также – водоотвод от основного русла реки, струя от которого направлялась на рабочие лопатки нории, приводящей во Лужесно жернова. Ha 1785 год село было вращение центром имения «Лужосна». Всего дворов 133, по ревизии мужеска пола душ 605, женского – 586 душ. Всего земли 4783 десятин коллежского асессора Фатова Венедикиа. В 1815 году построена каменная Крестовоздвиженская православная церковь. В 1846 году имение Лужесно в состав которого входило 17 деревень в собственности майора и кавалера Николая Еньки, который имел 696 крестьянских душ и 3188 десятин земли.

В Лужесно имелся Хлебный запасный магазин. Проводилась ежегодная ярмарка, способствующая оживлению торговли. В 1859 году владелица имения Е. Краснодембская основала винокуренный завод (6 рабочих). В 1863 году открылась церковно-приходская школа. В период 14 июля 1866 г. по 13 октября 1872 г. временнообязанные крестьяне выкупали земельные наделы у Краснодембской Е. Н. имения Лужесно и Шалыги (2234 десятины земли, при этом одна десятина равна 1,09 га). В 1891 году водяную мельницу купил купец Попов, но вскоре она пришла в упадок [4, с. 1].

Шли годы: период революционной борьбы за Советскую власть, тяжелые годы испытаний НЭПом и коллективизацией, времен лихолетья и разрухи Великой Отечественной войны, послевоенного восстановления и современной истории Республики Беларусь, когда деревня Лужесно приобрела современный облик агрогородка, с фельдшерско-акушерским пунктом, ее гордостью — аграрным колледжем и Витебским кадетским училищем, с трудовым порывом сельчан, воспитательный аспект которого в виде дисциплинированности и верности традициям, любви к родному Отечеству и родной земле передаются из поколения в поколение.

Заключение. Таким образом, представленные материалы исследований показывают, что гидроним Лужеснянка берет свое историческое название от очень устойчивого к изменению прируслового и руслового ложа реки. Одноименная деревня Лужесно Витебского района, расположенная на правобережье Лужеснянки и Западной Двины, имеет свою многовековую историю, полную различных событий, испытаний и изменений. Современное Лужесно постепенно движется в направлении урбанизированного развития, оставляя на первом месте передачу традиций белорусского сельского населения с высоким чувством долга перед Отечеством – Республикой Беларусь, безграничной любви к родной Земле, славными традициями трудовых будней.

Литература: 1. Аксёнова, И. А. Кондоминиум как форма реализации собственности / И. А. Аксёнова // Актуальные вопросы экономического развития: теория и практика: сборник научных статей. Вып. 6 / редкол.: О. М. Демиденко (гл. ред.) [и др.]; Министерство образования Республики Беларусь, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2017. – С. 9–11. 2. Вашков, А. Река Лужесянка (Лужеснянка) А. Вашков, 2021. – Текст : электронный. – URL : wmbel.by/index.php/22-reka/317-reka-luzhesyanka. – (дата обращения 02.10.2024) .3. Линьков, В. В. Социализированное образование, обучение, воспитание в православной духовной и материальной культуре / В. В. Линьков // Православие и общество: грани взаимодействия : материалы международным участием) научно-практической Всероссийской (c конференции рамках XIII Забайкальских Рождественских образовательных чтений, регионального этапа XXXII Международных Рождественских образовательных чтений, 15 декабря 2023 г. 3абайкальский государственный университет. — Чита : 3аб $\Gamma$ У, 2023. — C. 115–119. 4. Лужесно / Витебская энциклопедия, [2024]. – Текст : электронный. - URL: http://www.evitebsk.com/wiki/Лужесно. - (дата обращения : 04.10.2024). 5. Лужеснянка // Википедия, [2024].- Текст : электронный. - URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Лужесянка. - (дата 01.10.2024). 6. Маслова. Краткий лингвокультурологический словарь-справочник: культурное пространство витебщины / В. А. Маслова, С. В. Николаенко. – Витебск : ВГУ им. П. М. *Машерова, 2011. – 164 с. 7. Мельчук, И. А. Язык : от смысла к тексту / И.* А. Мельчук. — Москва : Языки славянской культуры, 2012. — 174 с. 8. Особенности петрографического состава Поозёрной морены на Северо-Востоке Беларуси / А. И. Друк [и др.] // Актуальные проблемы геологии и ископаемых месторождений полезных материалы Университетских геологических чтений. – Минск: БГУ, 2011. – С. 86–88. 9. Подробная карта деревни Лужесно Витебского района / Спутниковая карта автомобильных дорог Деревни Лужесно Витебского района [2024]. https://realt.by/vitebsk-Текст электронный. URL:

region/karty/derevni/luzhesno/ . - (дата обращения : 03.10.2024). 10. Саморегуляция агропромышленной интеграции условиях жизнедеятельности населения деревни Лужесно Витебского района / М. В. Базылев [и др.] // Приграничное сотрудничество: исторические события и современные реалии : материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой 70-летию высшего языкового образования в Забайкальском крае : [в 2 ч.] / Забайкальский государственный университет; ответственные редакторы Е. В. Дроботушенко, Ю. Н. Ланцова. – Ч. 2. – Чита :ЗабГУ, 2022. – С. 112–115. 11. Фотоэнциклопедия Беларуси. Лужесно. Витебский район / Фотоэнциклопедия Беларуси. Автор проекта Д. Ивченко [2024]. – Текст : электронный. – URLhttp://www.fotobel.by/vitebskaya-oblast/luzhesno/ . – (дата обращения 03.10.2024).

## УДК 631.14/631.151

КУЛАКОВИЧ А. Д., студент; ИГНАТЕНКО Е. А., студент Научный руководитель - Левкин Е. А., канд. с.-х. наук, доцент УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ОСНОВЫ ЭФФЕКТИВНОГО БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЯ СКОТОВОДСТВА ОАО «КРАСНОДВОРЦЫ»

Введение. Президент Александр Григорьевич Лукашенко практически на каждом семинаре-совещании, проводимом в целях обеспечения Доктрины национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь напоминает ученым и производственникам сельского хозяйства то, что создание высокоэффективных агросистем является инновационным подходом формирования новой концепции развития национального АПК [5, с. 1]. При этом, особенно подчеркивается: инновационная инфраструктура получения скотоводческой продукции основывается на изменяемых компонентах в продукционном процессе такого производства, из которых можно выделить следующие: породноплеменные качества скота, воспроизводство стада, кормление и кормовые рационы, кормопроизводство, технологии поения, планировочные решения ферм, способы содержания животных и технологии доения коров, проведение ветеринарных мероприятий, технологии навозоудаления и поддержания оптимального микроклимата в помещениях, организация производства [1, с. 19–22;2, с. 1; 3, с. 5–91; 4, с. 133–134; 6, с. 18]. В этой связи представленные результаты исследований инфраструктурных основ эффективного бизнес-планирования скотоводческой отрасли «Краснодворцы» темой актуальной, затрагивающей являются непосредственный профессиональный интерес большого числа отраслевых