

**Итоги работы
ГБУ ЛО "СББЖ Приозерского района" за 2021 год.
Задачи на 2022 год.**

Краткая характеристика Приозерского района.

Основными сельскохозяйственными направлениями деятельности Приозерского района является молочное скотоводство и выращивание аквакультуры.

Поголовье животных на территории района следующее:

Вид животных, гол.	2019	2020	2021
КРС	23163	21361	20188
МРС	3424	3766	3476
Лошади	97	91	104
Свиньи	548	416	445
Собаки, кошки	1070	1100	1100
Птица	30532	19587	12120
Пчелы	557	587	557
Рыба(тыс. шт.)	3906	4436	4035
Кролики	1500	1243	898

В связи с прекращением деятельности 2021 году ООО «Яровое», и ООО «Агрогрупп», поголовье КРС сократилось на 1173 головы. Продолжается работа по уменьшению количества свиноголовья. В 2021 году на альтернативные виды животноводства перепрофилировано 2 хозяйства, в которых содержалось 25 голов свиней.

Выполнение государственного задания на 2021 год.

В 2021 году государственное задание выполнено в полном объеме - 265129 единиц в натуральных показателях.

В том числе:

- отбор проб - 44769,
- Проведение плановых профилактических вакцинаций животных (птиц) - 51798,
- туберкулинизация - 29140,
- Проведение плановых лабораторных исследований на особо опасные болезни животных (птиц), - 76752,
- Проведение дезинфекции - 49443,
- оформление и выдача ВСД - 9400

- отбор проб кормов и продукции и их транспортировку 454,
- исследование пищевой продукции, сырья (мясо, молоко) - 1675.

В течение 2021 года –осуществлялась корректировка государственного задания. В связи с проведением регулирования численности дикого кабана и необходимостью 100% исследования материала от добытого кабана, увеличился объём лабораторных исследований на африканскую чуму свиней и трихинеллёз. Корректировка проводилась путём увеличения услуги лабораторных исследований и сокращением госуслуг «Проведение ветеринарных обследований хоз.субъектов», услуга по дезинфекции, оформление и выдача ВСД. Следует отметить, что не смотря на внесенные изменения, специалисты Учреждения провели обследование свиноводческих хоз. субъектов с целью недопущения распространения АЧС в количестве 2268 обследований, оформили более 20000 ВСД.

В 2021 году проведено 247199 вакцинаций и 98442 диагностических исследований.

ВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАНА ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ЗА 2021 год.

Мероприятие	План, тыс. обработок	Факт, тыс. обработок	Выполнение (%)
Профилактическая вакцинация	224,680	247,199	110%
Диагностические исследования	95,129	98,442	103,5%

Перевыполнение плана диагностических исследований обусловлено увеличением исследований на грипп птиц на 20%, а также увеличение исследований на африканскую чуму свиней на 37% в связи с неблагоприятной эпизоотической обстановкой.

Перевыполнение плана профилактической вакцинации связано с увеличением количества раскладки вакцины против бешенства диких плотоядных с 48000 запланированных до 64000 разложенных по факту. Фактическое выполнение плана противоэпизоотических мероприятий соответствует планируемому.

В рамках весенней и осенней компаний специалистами Учреждения проведена раскладка вакцины против бешенства диких плотоядных в количестве 64000 доз. Раскладка вакцины в труднодоступной местности проводилась с помощью малой авиации, автотранспорта, лошадей и совместными обходами специалистов Учреждения с егерями.

Средняя нагрузка в 2021 году при проведении противоэпизоотических мероприятий составила более 970 условной головы на ветеринарного врача.

В 2021 году 7 ветеринарных врачей прошли повышение квалификации по темам особо опасных заболеваний и мерам борьбы с ними. В том числе врач-эпизоотолог прошел 3 курса повышения квалификации по темам: "Эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы с ящуром в современных условиях", "Эпизоотология, профилактика, современные методы лабораторной диагностики и меры борьбы с африканской чумой свиней",

"Обеспечение эпизоотического благополучия и биологической безопасности АПК в современных условиях хозяйствования".

Пчеловодство в Приозерском районе.

В районе имеется 34 пасеки, 557 ульев. На всех пчеловодов оформлены бесплатно паспорта пасеки.

В соответствии с гос. заданием были происследованы пчелы из 250 ульев. При лабораторных исследованиях получено 4 положительных находки на – варроатоз.

По борьбе с варроатозом пчел были приняты следующие меры:

В ульях вырезался трутневый расплод. Заменены старые рамки в ульях. Проведена дезинфекция ульев уксусной кислотой.

В лечебных целях применялись полоски варросан, фумисан, а также бальзам апимакс с сиропом в виде лечебной подкормки.

После откачки меда пчелы обрабатывались против варроатоза муравьиной кислотой двукратно с интервалом в 1 неделю. В ноябре проведена обработка пчел щавелевой кислотой.

Функционирует в соцсетях группа пчеловодов Приозерского района в Контакте, под управлением Кузьмина Михаила Вячеславовича - опытного пасечника.

Исследования на АЧС, грипп птиц.

Всего от добытых диких кабанов исследовано 1210 проб на АЧС методом ПЦР в ИВЛ Учреждения что на 540 исследования больше, чем в 2020 году. Из них проб исследовано в рамках госзадания, 1084 а проб сверх госзадания 126 за счет собственных средств Учреждения. Отбор проб осуществлялся от 100 процентов добытого кабана, а также от всех сбитых в ДТП кабанов (4).

На грипп исследовано методом ПЦР, ИФА - 496 пробы от домашней, дикой, синантропной птицы и продукции птицеводства, в том числе проб от дикой и синантропной птицы 19. Результаты исследований отрицательные.

Исследования на трихинеллез.

Отдельно надо сказать о выявлении положительных результатов на трихинеллез при исследовании диких кабанов. Динамика представлена на слайде.

В 2017 году – 1 положительная находка,

В 2018 году – уже 5 положительных находок (4 у кабана, 1 - барсук),

В 2019 году 6 положительных находок, из них 4 у диких кабанов, 2 – у барсука.

В 2020 году зарегистрировано 11 положительных находок, все у кабанов.

В 2021 году зарегистрировано 17 положительных находок, в том числе 1 медведь, 2- барсука, 14 кабана.

Проведя анализ, установлено, что животные с положительной находкой, добыты в охотхозяйствах не только северной части Приозерского района, как было в предыдущие годы, а с северо-западных охотхозяйств. Это говорит о положительной динамике распространения трихинеллеза.

Во всех случаях обнаружения трихинеллеза, туши животных уничтожены путем сжигания.

Организационная работа.

Продолжается работа с Приозерской прокуратурой, за 2021 год для принятия мер прокурорского реагирования направлены 2 обращения.

Совместно с органами ОМВД по Приозерскому району проведено 48 рейдовых мероприятий, направленных на выявление несанкционированной торговли и перемещения животноводческой продукции и животных. Выявлено 1 нарушение, при реализации рыбной продукции без ветеринарно-сопроводительных документов.

В Учреждении осуществляется круглосуточное дежурство на телефоне горячей линии. В 2021 году поступило более 200 звонков на разные темы.

Специалисты ветеринарных участков провели 32 схода граждан для разъяснения по вопросам профилактики особо опасных болезней животных, в период ослабления пандемии с применением мер личной защиты. Роздано 264 листовки, 415 памяток по профилактике распространения особо опасных заболеваний.

Специалистами Учреждения продолжается работа по верификации площадок в ИС Цербер. За 2021 год верификации подвергнуто более 250 площадок. В 2021 году в Приозерском районе оформлено 352670 ВСД.

Продолжается бесплатная регистрация юридических и физических лиц, консультации по работе в системе ВЕТиС «Меркурий» по предварительной записи с соблюдением мер личной гигиены (маски, перчатки).

Для оперативного решения вопросов и доведения актуальной информации используется группа в Ватсап.

Финансирование противоэпизоотических мероприятий.

На обеспечение проведения противоэпизоотических мероприятий использовано:

за счет средств областного бюджета:

2021 год - 4 147 513,21 не считая фонда оплаты труда специалистам Учреждения,

за счет средств от платной деятельности Учреждения:

2021 год - 1 249 249,99 руб.

За счет средств федерального бюджета Учреждением получены биопрепараты - вакцины, диагностикумы, для проведения противоэпизоотических мероприятий на общую сумму

в 2021 году - 2 386 385,62 руб.

Итого в 2020 году - 7 995 072,52 руб., в 2021 году - 7 783 148,82.

Таким образом, видно, что увеличились расходы на финансирование противоэпизоотических мероприятий за счет доходов от областного бюджета и сократилось финансирование от федерального бюджета.

В целом за 2021 год проведены 3 противоэпизоотических комиссий при администрации Приозерского муниципального района, на которых приняты Комплексный план мероприятий по предупреждению распространения вируса африканской чумы свиней на территории Приозерского района на 2021-2025 годы, План мероприятий по недопущению заноса и распространения гриппа птиц на территории Приозерского района на 2021-2025 годы, План мероприятий по предупреждению возникновения оспы овец и коз на

территории Приозерского района на 2021-2025 годы. Принято обновленное Постановление администрации от 21.07.2021 года № 2585 О создании противоэпизоотической комиссии муниципального образования Приозерский муниципальный район Ленинградской области.

Проведены в апреле 2021 года Командно-штабные учения по африканской чуме свиней.

В августе 2021 года состоялись областные полевые учения по африканской чуме свиней и гриппу птиц на озере Большое щучье в Петровском поселении с привлечением организаций и ведомств Приозерского района и Ленинградской области. На учениях успешно отработано взаимодействие при ликвидации очагов опасных заболеваний.

Лечебная деятельность

В 2021 году лечебная деятельность осуществлялась на базе Учреждения в г. Приозерск по оказанию услуг для домашних животных и ветеринарных участках в том числе и для владельцев сельхоз. животных. В составе лечебного отдела в г. Приозерск работают 3 специалиста с высшим образованием. Оказано 11938 услуг. Отдел оснащен хирургической с необходимым инструментарием, кабинетом вакцинации, первичного осмотра, ультразвуковой диагностикой, в том числе имеется кроме стационарного и портативный УЗИ для проведения диагностики на выезде, оказываются услуги стоматологического характера, терапия, диагностические услуги на новом биохимическом анализаторе крови на 52 показателя, диагностика экто и эндо паразитов. Специалисты отдела в 2021 году участвовали в семинарах по повышению квалификации в том числе на базе инновационно-образовательного центра СББЖ "Всеволожского района". Отдел работает ежедневно, без выходных с 9 до 20 часов, оказывает услуги на выезде, имеется услуга предварительной записи, своя страничка в соцсетях.

Основными проблемами являются: удаленность от города, порядка 3км., в отсутствии маршрутов общественного транспорта, также сложности с привлечением узкоспециализированных квалифицированных кадров по лечебному делу и высокая сезонность оказываемых услуг. Приоритетным направлением развития отдела является расширение спектра лечебных услуг по диагностическому направлению, это рентгенология и гематология, открытие ветеринарной аптеки.

Ветеринарные услуги лечебного характера для домашних и сельхоз.животных оказываются и на 3 ветеринарных участках. Оказано за 2021 год 4783 услуги, 60% из которых это услуги оказанные владельцам сельхоз. животных на выезде.

С октября 2020 года на базе Отрадненского ветеринарного участка заработал пункт искусственного осеменения животных (КРС). Информация о новой услуге по осеменению размещена на официальном сайте Учреждения и в группе ВК. В 2021 году осеменено 8 голов КРС. Народилось - 7 голов. Малое количество обращений по осеменению животных связано с наличием на территории района 8 племенных хозяйств, которые исторически оказывают услуги по осеменению гражданам.

Лабораторно-диагностическая работа.

Испытательная ветеринарная лаборатория работает во ФГИС «Веста». В «Весте» проходит регистрация проб (образцов), заносятся результаты исследований (испытаний), формируются протоколы.

За 2021 год поступило **78730** проб материала, что больше на 1480, чем в 2020 году (77250 проб) и проведено 153142 исследования, что больше на 15404, чем в 2020 году (137738).

Из них для проведения диагностических исследований на заразные болезни животных, птиц, и рыб в ИВЛ поступило **72908** проб материала, что больше чем в 2020 году на 1419 (71489 проб материала) и проведено **106848** исследований, что больше чем в 2020 году на 667 (106181 исследование).

Положительные находки:

- по серологическим исследованиям получено 54 положительных находок КРС - антитела к возбудителю лептоспироза (Приозерский район). Животные были вакцинированы против лептоспироза.

Также, получено 7 положительных находок в РСК – антитела к возбудителю хламидиоза. Так как реакция связывания комплемента (РСК) на хламидиоз является непрямой методом, животные, получившие положительный результат в РСК, исследовались на хламидиоз методом ПЦР.

- при исследовании материала методом ПЦР было получено 26 положительных находок – ДНК возбудителя хламидиоза.

- паразитологические исследования: получено 122 положительных находки. Основную часть положительных находок – 79 % – составляют нематодозы (96), а 71 % от нематодозов составляют стронгилятозы животных (68). Получено 10 положительных результатов на эймериоз, это 0,4 % положительных находок от исследований на эймериоз. Также, получено 4 положительных находки на арахно-энтомозы пчел – варроатоз.

- по исследованиям на бактериологические болезни животных получено 11 положительных находок из которых 72,7 % положительных находок составляют находки по Приозерскому району, 27,3 % – по Выборгскому району.

Наименование показателя	Приозерский район	Выборгский район
Инфекционная энтеротоксемия	4	0
Колибактериоз	1	0
Злокачественный отек	1	0
Пастереллез	1	0
Сальмонеллез	0	3
Условно-патогенная микрофлора	1	0

Во всех случаях выявления положительных находок, осуществлялись выезды и работа с хозяйственными объектами, скот выделялся в отдельные группы, проводились все необходимые мероприятия, в том числе лечебные и дезинфекционные мероприятия, повторные лабораторные исследования.

Для проведения исследований на безопасность продукции, за 2021 год поступило **2732** пробы образцов пищевой продукции (в 2020 году – 2704) и

проведено **37470** исследований (в 2020 году – 29876). Количество проб и положительных находок продукции и сырья отражены на слайде.

Исследования проводились на микробиологические (БГКП, КМАФАнМ, стафилококки, сальмонеллы, *L.monocytogenes*, сульфидредуцирующие клостридии, плесени, дрожжи, соматические клетки, антибиотики) и химико-токсикологические показатели (пестициды, тяжелые металлы, радионуклиды).

	Количество проб	Количество исследований	Положительные находки	% от исследований
Мясо всех видов животных и мясопродукты	385	1751	18	1,0
Молоко и молочные продукты	1377	29600	748	2,5
Рыба и рыбные продукты, икра	554	2675	104	3,9
Яйцо, меланж, яичный порошок	392	3280	70	2,1
Прочие пищевые продукты	0	0	0	0

Положительные находки по видам продукции и сырья следующие:

Вид продукции	КМАФАнМ	БГКП	Сальмонеллы	Стафилококки	<i>L.monocytogenes</i>	Соматические клетки	Дрожжи	Плесени	Антибиотики	Ингибирующие вещества	Прочие исследования	Всего
Мясо всех видов животных и мясопродукты	6	7			3				2			18
Молоко и молочные продукты	47	21		4	1	67	14	6	251		337	657
Рыба и рыбные продукты, икра	27	14		5	10		30	5	1		12	104
Яйцо											70	70

В 2021 году из хозяйств Приозерского и Выборгского районов, а также Республики Карелия поступило для исследования **599** проб молока сырого коровьего и козьего (2020 г. – 609 проб), из которых 72% - **431** проба (2020 г. – 453 проб – 74,4%) не соответствовали требованиям Технического регламента: по наличию КМАФАнМ – 10,0%, по наличию антибиотиков – 4,0%, соматических клеток – 15,0%, отклонения по физико-химическим и биохимическим показателям составили – 70,0%.

При получении положительного протокола (СИРАНО, ВЕСТА) ветеринарные специалисты незамедлительно выезжали в хозяйствующий субъект, при наличии данной продукции проводится её снятие с реализации, выявлялась причина выработки некачественной продукции, разрабатывался план ветеринарно-санитарных мероприятий с последующим усиленным лабораторным контролем.

В 2021 году, специалистами ИВЛ, продолжился мониторинг по выявлению остаточного количества лекарственных средств, таких как противовоспалительные, антибиотики, кокцидиостатики, антигельминтики, противопаразитарные, гормональные средства, стимуляторы роста и продуктивности, афлатоксин М1 в мясе, рыбе, молоке, яйце пищевом из хозяйств Ленинградской области.

Для исследований пищевой продукции поступило **1065** проб образцов (в 2020 году – 750) и проведено **25965** исследований (в 2020 году – 20308).

Вид продукции/сырья	Количество проб	Количество исследований	Количество положительных находок (антибиотики, противовоспалительные средства, кокцидиостатики)	Количество положительных находок (химико-токсикологические показатели)
Молоко сырое	585	21645	257	50
Мясо, рыба, полуфабрикаты	240	1440	3	-
Яйцо пищевое	240	2880	70	-
Итого	1065	25965	330	50

Из всех положительных находок, обнаруженных в мясе и рыбе это 3 находки по тетрациклину. В Приозерском районе – 2 положительные находки по мясу говядине (67 %), в Выборгском районе – 1 положительная находка по рыбе (33 %).

Данные по исследованиям молока сырого по показателям безопасности (антибиотики, противовоспалительные средства) в разрезе районов представлены на слайде.

Район области	Молоко сырое			
	количество проб	количество положительных находок	% положит. находок	положительная находка
Приозерский	60	14	23,2	группа дапсона – 2; группа хинолонов – 1; группа тетрациклина – 3; группа β-лактамов – 3; группа неомицина – 1; группа сульфаметазина – 2; группа сульфапиридина – 1; группа метилпреднизолон – 1.
Волосовский	60	29	48,3	группа хинолонов – 2; мелоксикам – 1; группа фенилбутазона -5; группа β-лактамов – 4; группа тобрамицина – 2;

				баквипоприм – 1; группа тетрациклина – 6; группа линкомицина – 1; группа полимиксина – 2; бацитрацин – 1; канамицин – 1; сульфагуанидин – 1; спектинимицин – 1; Вирджиниямицин М1 – 1.
Волховский и Киришский	50	10	20,0	группа β-лактамов – 3; группа тетрациклина – 1; спектинимицин – 3; группа сульфонида – 1; группа амфениколов – 1; группа 5-гидроксифлуниксина – 1.
Всеволожский	50	18	36,0	группа β-лактамов – 7; группа тетрациклина – 6; группа дапсона – 3; группа хинолонов – 1; гентамицин – 1.
Выборгский	60	44	73,3	группа амфениколов – 4; группа β-лактамов – 4; группа 5-гидроксифлуниксина – 1; группа тетрациклина – 8; группа эритромицина – 1; группа сульфаметазина – 4; группа полимиксина – 2; группа неомицина – 4; группа линкомицина – 2; спектинимицин – 3; мелоксикам – 1; группа тилозина – 1; новобиоцин – 1; триметоприм – 1; рифаксимин – 1; группа хинолонов – 2; бацитрицин – 2; группа фенилбутазона – 1; группа метилпреднизолона – 1.
Гатчинский	60	22	36,6	группа β-лактамов – 6; группа тетрациклина – 3; мелоксикам – 1; группа полимиксина – 1; группа сульфаметазина – 2; группа неомицина – 1; группа амфениколов – 4; группа 5-гидроксифлуниксина – 2; толфенамовая кислота – 1; рифаксимин – 1.
Кингисеппский и Сланцевский	20	6	30,0	группа тетрациклина – 2; группа полимиксина – 1; группа сульфаметазина – 1; мелоксикам – 2.
Кировский и Тосненский	60	14	23,3	группа амфениколов – 1; группа β-лактамов – 6; группа неомицина – 1; группа тетрациклина – 6.
Ломоносовский	60	47	78,3	группа полимиксина – 6; группа метилпреднизолона – 3; группа амфениколов – 5; группа β-лактамов – 3;

				группа хинолонов – 2; группа спирамицина– 2; группа тетрациклина – 2; группа дапсона – 1; толфенамовая кислота – 1; группа сульфаметазина – 3; группа эритромицина – 1; группа линкомицина – 1; мелоксикам – 1; апрамицин – 1; бацитрацин – 4; канамицин – 1; цефалексин – 2; цефуроксим – 1; рифаксимин – 1; триметоприм – 1; сульфагуанидин – 1; Вирджиниямицин М1 – 1; баквипоприм – 2; тобрамицин – 1.
Лужский	60	27	45,0	группа дапсона – 1; группа β-лактамов – 3; группа хинолонов – 7; группа тетрациклина – 9; гентамицин – 1; гигромицин – 2; мелоксикам – 1; толфенамовая кислота – 1; группа сульфонида – 1; спектинимицин – 1.
Лодейнопольский и Подпорожский	20	6	30,0	группа β-лактамов – 1; группа хинолонов – 1; группа спирамицина – 1; группа полимиксина – 2; спектинимицин – 1.
Тихвинский и Бокситогорский	25	20	80,0	группа амфениколов – 2; группа β-лактамов – 9; группа тетрациклина – 2; группа хинолонов – 5; группа полимиксина – 1; рифаксимин – 1.
Итого:	585	257	44,0	

Наиболее частые положительные находки в молоке сыром:

группа β-лактамов - 49 положительных находок – 16 % от всех положительных находок;

группа тетрациклина - 48 положительных находок – 16 % от всех положительных находок;

Афлатоксин М1 - 29 положительных находок – 9,4 % от всех положительных находок;

группа хинолонов - 21 положительная находка – 7 % от всех положительных находок;

группа амфениколов - 17 положительных находок – 5,5 % от всех положительных находок;

гентамицин–2 положительных находок – 0,6 % от всех положительных находок;

группа дапсона - 7 положительных находок – 2,3 % от всех положительных находок;

группа неомицина - 7 положительных находок – 2,3 % от всех положительных находок;

группа фенилбутазона - 6 положительных находки – 2 % от всех положительных находок;

группа линкомицина - 4 положительных находок – 1,3 % от всех положительных находок;

группа полимиксина - 15 положительных находок – 5 % от всех положительных находок;

др. лекарственные средства - 81 положительная находка – 26,3 % от всех положительных находок;

Нитроксинил - 16 положительные находки – 5,2 % от всех положительных находок;

Меламин - 3 положительные находки – 0,9 % от всех положительных находок;

Хлормадион - 2 положительная находка – 0,6 % от всех положительных находок.

Так как метод ИФА-Х является непрямым, все полученные положительные результаты необходимо подтверждать исследованиями методом ВЭЖХ (жидкостной хроматографией).

В течение 2021 года 14 специалистов ИВЛ прошли повышение квалификации, в 2020 году - было 6 специалистов. Повышение квалификации проводится ежегодно, строго в соответствии с предъявляемыми требованиями.

Наименование учебного учреждения	Тема обучения	Количество специалистов
ООО «МАРТ» (г. Москва)	«Менеджер по качеству»	1
Инновационно-образовательный центр ГБУ ЛО «СББЖ Всеволожского района»	«Практическая реализация требований стандарта ГОСТ IS/IES 17025-2019»	1
ООО «Системы Менеджмента-Консалтинг» (г. Вологда)	«ГОСТ Р ИСО 19011-2021 (ISO 19011:2018) Руководящие указания по проведению аудита систем менеджмента. Внутренний аудит СМК лаборатории»	4
ФГБОУ ДПО СПИУПТ	«Болезни рыб: бактериальные, вирусные и паразитарные. Отбор проб и лабораторная диагностика»	2
ФГБУ ВНИИЗЖ»	«Болезни гидробионтов: актуальные вопросы эпизоотологии, диагностики. Правила хранения отбора проб, хранения и транспортирования»	1
ФГБУ «Ленинградская МВЛ»	«Методы лабораторной диагностики бруцеллеза, паратуберкулеза, листериоза, сапа, случной болезни (трипаносомоза), инфекционной	1

	анемии»	
ФГБОУ ДПО СПИУПТ	«Микробиология пищевых производств. Правила работы с ПБА III-IV групп патогенности»	1
ООО «Профилаб» (г. Минск)	«Микробиологические исследования: оценивание неопределенности измерений количественных микробиологических величин»	1
ФГБУ «Центр ветеринарии»	«Ихтиопатология. Требования к безопасности рыбы и рыбной продукции»	1
ООО «ВИП-ИНФО» (г. Санкт-Петербург)	«Учет прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ. Теоретические основы и практические навыки».	1

В 2021 году ИВЛ приняла участие в 5 межлабораторных сравнительных испытаниях с провайдером, по методам исследований /испытаний, включенных в область аккредитации.

Провайдер МСИ	Характеристика проб	Наименование показателя
ФГБУ ЦНМВЛ	Имитант биологического материала	Идентификация возбудителей бактериальных болезней бактерии рода <i>Pseudomonasaeruginosa</i>
ООО «ЦМКТ КОМПЕТЕНТНОСТЬ»	Сливки питьевые	Кислотность Массовая доля жира
ФГБУ ЦНМВЛ	Контаминированная пищевая продукция	Обнаружение бактерий группы кишечной палочки
ФГБУ ЦНМВЛ	Фотографическое изображение паразитарных объектов	Гельминтозы животных и птиц
ФГБУ ЦНМВЛ	Сыворотка крови	Обнаружение антител к возбудителю лептоспироза (РМА)

По всем проведенным межлабораторным сличительным испытаниям ИВЛ получила удовлетворительные результаты.

Также, в 2021 году, были проведены 5 межлабораторных сравнительных испытаний с другими лабораториями – ВИЛ ГБУ ЛО «СББЖ Волховского и Киришского районов» и ИВЛ ГБУ ЛО «СББЖ Выборгского района».

Наименование испытательной лаборатории	Характеристика проб	Наименование показателя
ВИЛ ГБУЛО «СББЖ Волховского и Киришского районов»	Пищевая продукция	ГХЦГ
	Молоко коровье сырое	Соматические клетки
ИВЛ ГБУЛО «СББЖ Выборгского района»	Фекалии северного оленя	Возбудители трематодозов, цестодозов, нематодозов
	Фекалии МРС	Возбудители трематодозов, цестодозов, нематодозов
	Биоматериал кабана (ножки диафрагмы, корень языка)	Личинки трихинелл

По проведенным сравнительным испытаниям, также получены удовлетворительные результаты.

Вся работа по системе менеджмента качества ИВЛ строится в соответствии с требованиями ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий», а также согласно Федерального закона «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» № 412-ФЗ от 28.12.2013 года, приказа Минэкономразвития России № 707 от 26.10.2020 г. «Об утверждении критериев аккредитации, перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации» в связи вступлением их в действие.

В течение 2021 года организовано 12 внутренних проверок в соответствии с Программой внутренних аудитов СМ на 2021 год. Проверками охвачены все отделы лаборатории. Во внутренние проверки были включены все подразделения ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий». Проведен анализ по результатам внутренних проверок. Установлены причины выявленных несоответствий и проведена оценка эффективности корректирующих и предупреждающих действий.

В 2021 году ИВЛ успешно прошла подтверждение компетенции Федеральной службой Росаккредитации, а также внеплановую проверку Управлением Росаккредитации по СЗФО.

В 2021 году ИВЛ приобрела оборудование и расходники за счет средств предпринимательской деятельности (цифровой мультиметр testo 760-1, фотометр КФК портативный, рН-метр РН-98127, дозиметр-радиометр МКС-АТ6130Д), освоила и начала проводить исследования воды из рыбоводных хозяйств на гидрохимические показатели, а также сточных вод на санитарные показатели.

Результаты финансово-хозяйственной деятельности Учреждения.

Выполнение кассового плана

В рамках соглашения № 12 от 15 января 2021 года «О порядке и условиях предоставления субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг» объем полученной субсидии составил 44 595 327,00 руб., по отношению к 2020 году финансирование увеличено на 21,8 процентов.

Динамика кассовых расходов за счет субсидий на выполнение государственного задания показывает, значительная часть расходов приходится на оплату заработной платы и страховых взносов (65,23%), приобретения расходных материалов для проведения лабораторных исследований (22,48%) и поставку коммунальных услуг (5,65%), из них на поставку электроэнергии 5,52%

Источник финансирования: субсидии на выполнение государственного задания

Виды расходов	Кассовые расходы, руб.	Процент, %
Оплата труда, начисления на оплату труда	29 090 008,07	65,23

Услуги связи (услуги абонентской и междугородней связи, Интернет связь)	163 800,00	0,36
Коммунальные услуги (поставка электроэнергии, теплоснабжение)	2 520 800,00	5,65
Аренда помещений (аренда здания под Ромашкинский ветеринарный участок)	144 000,00	0,32
Услуги по содержанию имущества (техническое обслуживание комплекса технических средств охраны пожарной сигнализации; комплексное техническое обслуживание лабораторной техники; поверка приборов)	1 280 824,94	2,87
Прочие работы, услуги (информационно- навигационное обеспечение транспортных средств; оказание услуг по централизованной охране; проведение сличительных испытаний)	349 625,52	0,78
Закупка горюче- смазочных материалов	880 599,60	1,97
Закупка спецодежды	57 266,39	0,13
Закупка расходных материалов для нужд лаборатории (химреактивов, диагностиков, посуды, расходных материалов для исследований молока, мяса, яйца на наличие химиотерапевтических лекарственных средств методом иммуноферментного анализа с хемилюминесцентной детекцией)	10 014 442,48	22,48
Оплата налогов (транспортный налог, земельный)	93 960,00	0,21
ИТОГО РАСХОДОВ	44 595 327,00	100%

Полученные доходы от приносящей доход деятельности за 2021 год составили 21 260 429,23 руб., по отношению к 2020 году доходы увеличились на 6,7 процентов.

Анализ расходов по приносящей доход деятельности показывает, значительная часть расходов приходится на выплату заработной платы работникам Учреждения 56,91%, на услуги по содержанию имущества Учреждения 5,9%, на оплату налогов 8,58%, на приобретение материальных запасов 9,61%, при этом от общего объема расходов на закупку бензина приходится 1,2%, на закупку ветеринарных препаратов и расходного материала для амбулаторного приема 5,1%, на расходные материалы для нужд лаборатории 1,6%.

По отношению к 2020 году расходы Учреждения за счет приносящей доход деятельности увеличились на 7,7 процента.

Источник финансирования: приносящая доход деятельность

Виды расходов	Кассовые расходы, руб.	Процент, %
Оплата труда, начисления на оплату труда	12 252 252,00	56,91
Компенсационные выплаты персоналу (за наем	516 851,92	2,4

жилого помещения; за использования личного транспорта в служебных целях; выплата компенсации эквивалентной стоимости молока, выплачиваемой за работу во вредных условиях труда).		
Командировочные расходы	49 778,00	0,23
Услуги связи (почтовые услуги, услуги сети Интернет)	163 697,46	0,76
Транспортные услуги	46 613,00	0,22
Коммунальные услуги (оплата холодного водоснабжение)	29 070,31	0,14
Услуги по содержанию имущества (поверка и ремонт приборов; ремонт локально-вычислительной сети, компьютеров, оргтехники; содержание и ремонт инженерных сетей и выполнение мелкого хозяйственного ремонта; ремонт транспортных средств; и др.)	1 270 514,83	5,90
Услуги по строительному контролю по капитальному ремонту	37 000,00	0,17
Прочие работы, услуги (обучение работников; обслуживание программных продуктов; техническая поддержка сайта; монтаж оборудования; уничтожение биотходов; периодическая подписка; проведение межлабораторных сравнительных испытаний; и др.)	2 347 616,39	10,90
Оплата страховой премии транспортных средств	35 415,84	0,16
Закупка основных средств (кресло офисное -3шт., стол-мойка-1 шт., анализатор SMT-120v – 1шт., цифровой мультиметр-1 шт., весы лабораторные 2 шт., ареометр АМТ 1015-1040- 1 шт., МФУ-1 шт., стабилизатор напряжения- 1 шт., вентилятор-2 шт., рН метр РН-98127- 1 шт., блендер - 1 шт., дозиметр-радиометр МКС АТ 6130Д-1 шт.)	864 541,12	4,02
Закупка материальных запасов (бензин, ветеринарные препараты и расходный материал для амбулаторного приема, расходные материалы для нужд лаборатории и т.д.)	2 067 722,57	9,61
Оплата налогов (транспортный налог, ЕНВД, налог на прибыль, НДС)	1 846 322,25	8,58
ИТОГО РАСХОДОВ	21 527 395,69	100%

В рамках соглашения от 22 марта 2021 года № 2-ц Учреждению выделена субсидия на иные цели в объеме 170 000,00 руб. на разработку проектной документации на проведение капитального ремонта и благоустройства территории Учреждения, который запланирован на апрель 2022 года. Денежные средства освоены в полном объеме. В рамках законодательства о контрактной системе на сумму 170 000,00 руб. заключен контракт на разработку документации. Проектно-сметная документация прошла

проверку на соответствие нормам ценообразования и расчетным индексам, получено положительное заключение.

Качества подготовки и проведения закупочной деятельности

В рамках федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ для обеспечения государственных и муниципальных нужд» проведено 22 электронных аукциона, 1 запрос котировок, заключено 38 договоров с единственным поставщиком.

Годовой объем закупок составил 15 581,4 тыс. руб., из них за счет субсидий на иные цели проведено закупок на 170,0 тыс.руб., за счет средств областного бюджета на 15 411,4 тыс.руб.

Доля стоимости заключенных контрактов у единственного поставщика в совокупном годовом объеме закупок составила 54,38% (8472,3 тыс. руб.), большую часть 25,82% занимают контракты, заключенные вследствие признания конкурентных процедур несостоявшимися, когда участником была подана единственная заявка, причина несостоявшихся закупок связана со специфичностью закупаемого товара и ограниченной конкуренцией среди поставщиков, как правило, реализацию требуемого товара на рынке осуществляют 1-3 фирмы.

На осуществление закупки товаров, работ, услуг которые относятся к сфере деятельности субъектов естественных монополий, а также на закупку определенных услуг, таких как поставка электроэнергии, аренды, услуг по теплоэнергии приходится 17,49%

На малые срочные закупки заключаемые с поставщиками до 100 тыс.руб. от совокупного годового объема закупок приходится 11,07%.

Объем закупок заключенных с единственным поставщиком в совокупном годовом объеме закупок

Правовое основание Федерального закона № 44-ФЗ	Предмет закупки	Сумма закупок, руб.	% в совокуп ном годовом объеме закупок
Пункт 25 части 1 статьи 93 «заключение контракта в результате признания несостоявшейся конкурентной процедуры»	Поставка реагентов, диагностикумов для нужд лаборатории, выполнение комплекса услуг по обеспечению работоспособности и безопасной эксплуатации медицинской техники, поверка приборов и т.д.	4 022 838,54	25,82
Пункт 32 части 1 статьи 93	Аренда Ромашкинского ветеринарного участка	144 000,00	0,92
Пункт 29 части 1 статьи 93	Поставка электрической энергии	2 460 800,00	15,79

Пункт 8 части 1 статьи 93	Поставка теплоэнергии	60 000,00	0,39
Пункт 1 части 1 статьи 93	Услуги абонентской связи	60 000,00	0,39
Пункт 4 части 1 статьи 93 «закупки малого объема»	Услуги охраны зданий, междугородная и Интернет связь, поверка приборов, техническое обслуживание средств сигнализации, информационно-навигационное обеспечение транспортных средств, расходные материалы для нужд лаборатории.	1 724 607,27	11,07
ИТОГО		8 472 245,81	54,38

Во исполнение статьи 30 Федерального закона 44-ФЗ и пункта 1.1. распоряжения Правительства Ленинградской области от 29.06.2016 № 750-р объем размещенных закупок среди субъектов малого предпринимательства составил 72,1 %.

Экономия в результате применения конкурентных способов закупок составила 766,7 тыс.руб.

Жалобы в Ленинградское управление Федеральной антимонопольной службы (УФАС) России на действие/ бездействие заказчика не поступало.

В рамках федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» за счет средств от приносящей доход деятельности проведено 2 аукциона на общую сумму 1 184,8 тыс.руб. С единственным поставщиком заключено 178 договоров на общую сумму 3513,8 тыс.руб.

Оказание платных услуг в 2021 году.

Общая сумма полученных доходов, за минусом текущих расходов и заработной платы специалистов (в расчет включены затраты на приобретение материальных запасов и основных средств) составила 17 621,7 тыс. руб., по отношению к 2020 году полученные доходы возросли на 4229,7 тыс.руб.

Полученные доходы от платной деятельности расходуются на оплату коммунальных услуг, содержание имущества, и на другие общехозяйственные расходы, упомянутые выше, которые используются на общие нужды Учреждения.

Большую часть доходов приносит испытательная ветеринарная лаборатория, которая оказывает платные услуги по лабораторным исследованиям, по сравнению с 2020 годом полученный доход за минусом расходов увеличился на 2 720 176,7 руб.

Лечебный отдел оказывает ветеринарные услуги населению (физическим лицам) в г. Приозерск, объем доходов остался на прежнем уровне.

Необходимо отметить, что на 70% увеличение доходной части связано с ростом стоимости услуг в связи с переходом на НДС.

Динамика дебиторской задолженности по доходам

Дебиторская задолженность на 31.12.2021 года составила 3627,4 тыс. руб. по отношению к 2019 году дебиторская задолженность снизилась на 36,28 % к 2020 году увеличилась на 12,58 %.

Регулярно проводятся мероприятия по работе с дебиторской задолженностью. Работа в учреждении по взысканию дебиторской задолженности организована как в досудебном, так и в судебном порядке.

При выявлении случаев несвоевременной оплаты задолженности, должникам направляются обращения, предъявляются претензии, проводятся переговоры. При отсутствии компромисса со стороны должника, предъявляются иски на взыскание дебиторской задолженности в принудительном порядке через судебные инстанции.

В настоящее время 5 исполнительных листов на общую сумму 932,4 тыс. руб. находятся в службе судебных приставов. Таким образом, текущая дебиторская задолженность составляет 2695024,39.

Следует отметить, что весьма проблематично проходит процесс взыскания задолженности службой судебной приставов. Взыскания по исполнительным листам занимают чаще всего весьма продолжительное время от года до трех лет, а в некоторых случаях не подлежат исполнению и вовсе, по причине не реальной к взысканию задолженности с должника. Учреждение отслеживает исполнение исполнительных листов, направляя в службу судебных приставов запросы об исполнении исполнительного производства.

Оценка эффективности работы учреждения (проблемы, предложения)

Штатная численность работников составляет 48,5 штатных единиц, из них за счет субсидий на выполнение государственного задания 36,5 шт. ед, за счет средств от приносящей доход деятельности 13 шт. ед. Фактическая численность работников 49 человек, из них 36 ветеринарных специалистов. В Учреждении работают 9 ветеринарных специалистов на условиях внешнего совмещения. В текущем году принято 3 работника, уволено 7, коэффициент текучести кадров составил 18,73. Средний возраст специалистов Учреждения 42 года. Стаж работы каждого сотрудника в среднем превышает 5 лет. 90% процентов специалистов имеют высшее ветеринарное образование.

Фонд заработной платы составил 41342,3 тыс.руб., в том числе перечислено налогов в страховые фонды 8 792,1 тыс.руб. Работники получают конкурентоспособную заработную плату, средняя заработная плата специалистов составляет 64090 рублей. Работникам предоставляются все гарантии и компенсации, предусмотренные трудовым законодательством Российской Федерации. В 2021 году случаев несвоевременной выплаты заработной платы не зафиксировано.

В отчетном году 21 сотрудников Учреждения повышали квалификацию по следующим направлениям: «Менеджер по качеству», «Болезни рыб: бактериальные, вирусные и паразитарные. Отбор проб и лабораторная диагностика», «Болезни гидробионтов: актуальные вопросы эпизоотологии, диагностики. Правила хранения отбора проб, хранения и транспортирования», «Методы лабораторной диагностики бруцеллеза, паратуберкулеза, листериоза, сапа, случной болезни (трипаносомоза), инфекционной анемии», «Микробиология пищевых производств. Правила работы с ПБА III-IV групп патогенности». «Микробиологические исследования: оценивание неопределенности измерений количественных микробиологических величин», «Ихтиопатология. Требования к безопасности рыбы и рыбной продукции», «Учет прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ. Теоретические основы и практические навыки», «Обеспечение эпизоотического благополучия и биологической безопасности агропромышленного комплекса в современных условиях хозяйствования», «Трансграничные болезни животных, по которым необходимо получение федеральных статусов МЭБ», «Эпизоотология, профилактика, современные методы лабораторной диагностики и меры борьбы с африканской чумой свиней» и др.

На балансе Учреждения находится: шесть объектов недвижимости общей площадью 1594 кв. м., на общую сумму 19346,8 тыс.руб.; земельные участки, общей площадью 8463 кв. м.; 8 единиц транспортной техники, из которых 7 единиц в рабочем состоянии, 1 единица подлежит списанию, процент износа составляет 83,3 %.

Особо ценное движимое имущество на общую сумму 51 166,0 тыс.руб., процент износа которого составляет 80,2%, иное движимое имущество на сумму 6903,9 тыс.руб. с 91,3 % процентом износа. Балансовая стоимость материальных запасов увеличилась на 26,21 %.

Проблемы

В 2021 году в связи с переездом, и с выходом на пенсию 3 специалистов Учреждения сложно найти на замену специалистов узкого профиля имеющих достаточную квалификацию и опыт. В связи с чем приходится обучать молодых, неопытных специалистов. В лаборатории этот процесс растягивается на три года.

В связи с большим процентом износа автопарка, для выполнения противоэпизоотических мероприятий Учреждению необходимо приобрести два транспортных средства на Ромашкинский и Отраденский ветеринарные участки. Автомобиль Шевроле Нива-2011 г.в., ранее использовавшейся на Сосновском ветеринарном участке подлежит списанию с балансового учета в 2022 году.

В соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области от 25.02.2021 № 107 «О внесении изменений в постановление Правительства Ленинградской области от 07.09.2020 № 612 "О развитии информационной системы" Управление бюджетным процессом Ленинградской области» с целью полномасштабного перевода государственных учреждений Ленинградской области на единую

централизованную информационную платформу на базе облачных технологий автоматизации по ведению бюджетного (бухгалтерского) учета, с ноября 2021 Учреждение осуществляет ведение бюджетного (бухгалтерского) учета в подсистеме бюджетного учета учреждений (ПБУУ) и подсистеме отплаты труда учреждений (ПОТ) Ленинградской области. При переносе базы данных программ 1С в «ОБЛАКО» некорректно были перенесены входящие остатки и обороты по счетам бухгалтерского учета, что отрицательно отразилось на оперативности внесения операций в базы данных. Из-за долговременной обработки технической службой Правительства Ленинградской области обращений, данная ситуация продолжалась до конца 2021 года.

В настоящий момент сбои в работе 1С Бухгалтерия и 1С Зарплата продолжают, обращения в техническую службу Правительства Ленинградской области на ошибки в программах продуктах обрабатываются до 5 календарных дней.

В связи с резкой девальвацией рубля и увеличением цен от 25% до 30% на товары (работы, услуги), в 2021 году Учреждение столкнулось с проблемой увеличения цен на работы, услуги, на поставку реагентов, химреактивов и других расходных материалов. Необходимые расходные материалы, которые используются при проведении лабораторных исследований в рамках государственного задания, приобретались в том числе и за счет платной деятельности.

Итоги первого года работы по новой системе налогообложения

В связи с переходом с 01.01.2021 на общую систему налогообложения сумма начисленного налога на добавленную стоимость и налога на прибыль за отчетный период составила 3 567 599,28 руб., налоговая нагрузка на Учреждение увеличилась на 304 %, таким образом, реальные доходы снизились по сравнению 2020 годом на 2 556 331,89 руб., что послужило причиной снижения расходов на развитие материально –технической базы Учреждения.

Основная часть доходов используется на покрытие расходов на оплату труда работников, на услуги (работы) по содержанию имущества Учреждения и закупку необходимых товаров (медикаментов, расходных материалов для лаборатории, ГСМ). Незначительная часть 4-5 % от общего объема полученных доходов остается на приобретение лабораторного оборудования, оборудования ветеринарного значения, компьютерной техники, мебели.

Взаимодействие с органами местного самоуправления

В 2021 году совместно с представителями Администрации МО Приозерский муниципальный район проводились мероприятия по безнадзорным животным. По обращениям граждан, выезды на жалобы для проведения обследований и разъяснительной работы, принятия мер по отлову, осмотру, карантинированию и идентификации безнадзорных животных. Информационная работа на сайтах Учреждения и администраций, раздача флаеров, листовок по ответственному обращению с безнадзорными животными, участвовали в создании видеороликов и их дальнейшему распространению. На территории Приозерского района расположен 1 приют, с

которым заключен договор на льготных условиях для оказания ветеринарных услуг. В конце 2021 года проведена акция Сытый год проведен сбор более 200 кг кормов для животных приюта.

Обеспечение работы официального сайта

На сайте Учреждения размещается актуальная информация: графики работы, доставки проб, выполнения государственного задания и Плана противоэпизоотических мероприятий, информация об эпизоотической ситуации и другая. Информация с сайта дублируется в социальных сетях (ВК и инстаграмм).

Если посмотреть статистику в 2021 году составило 41210 просмотров сайта.

Для привлечения клиентов через интернет ресурсы, проводились акции такие как льготные дни стерилизации, скидки на оказание услуг для малообеспеченных групп населения.

Учреждением осуществляется взаимодействие с представителями СМИ. В 2021 году в газете Красная звезда опубликовано 3 статьи, телевизионными каналами проведены съемки 5 репортажей о работе лаборатории и лечебного отдела.

Основные задачи Учреждения на 2022 год.

- обеспечить устойчивое эпизоотическое благополучие территории Приозерского района и выполнение плана противоэпизоотических мероприятий.
- продолжить укрепление материальной базы для проведения противоэпизоотических мероприятий, в части обеспечения автотранспортом и приобретения современных средств лабораторной диагностики.
- продолжить информирование населения об эпизоотической обстановке и мерах о профилактике и недопущения инфекционных заболеваний на территории Приозерского района через СМИ, интернет-ресурсы, подворные обходы.
- обеспечить условия для привлечения молодых квалифицированных специалистов на работу в Учреждение и развития их творческого потенциала.
- продолжить работу по способствованию внесению изменений в ГОСТ Р 59326-2021 для дальнейшего расширения области аккредитации ИВЛ в части внесения ИФА-Х исследований на молоко.
- продолжить работу по увеличению внебюджетных доходов Учреждения, в том числе в лечебном отделе установить рентген-оборудование и лицензировать ветеринарную аптеку.

- обеспечить проведение капитального ремонта и благоустройства территории Учреждения по адресу г. Приозерск, ул. Выборгская, д.31.
- подготовить проектно-сметную документацию для капитального ремонта стационара и переоборудования его под виварий с "чистой" и "грязной" зонами, а также капитального ремонта Отраденского ветеринарного участка.
- продолжить работу по строительству Сосновского ветеринарного участка используя возможности государственного субсидирования как областного так и федерального уровней.