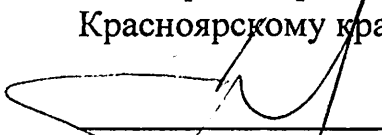



СОГЛАСОВАНО:
и.о. министра здравоохранения
Красноярского края


В.Н. Янин
« 10 » 11 2014 год

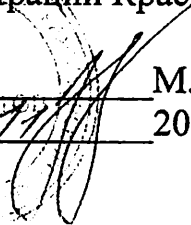
УТВЕРЖДАЮ:
Главный государственный
санитарный врач по
Красноярскому краю


Д.В. Горяев
« 24 » 11 2014 год

СОГЛАСОВАНО:
Главный врач ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в
Красноярском крае»


С.А. Филатова
« 12 » 11 2014 год

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель Службы по
ветеринарному надзору
администрации Красноярского края


М.П. Килин
« 14 » 11 2014 год

ПРОГРАММА

**мероприятий по профилактике природно-очаговых биогельминтозов
(дифиллоботриоз, описторхоз) в Красноярском крае в 2015-2018 годы**

г. Красноярск, 2014

1. Обоснование программы

Одной из актуальных и социально значимых проблем Красноярского края является высокий уровень заболеваемости природно-очаговыми биогельминтозами на эндемичных территориях края, такими как дифиллоботриоз (56,6) с превышением в 9,5 раз показателя по Российской Федерации (5,9) и описторхоз (57,4) с превышением в 2,5 раз показателя по Российской Федерации (22,3).

Неблагополучная эпидемиологическая ситуация по дифиллоботриозу регистрируется среди населения, проживающего в природных очагах, связанных с Красноярским водохранилищем (г.г. Дивногорск, Минусинск, Минусинский, Балахтинский, Новоселовский, Краснотуранский, Шушенский районы), рекой Енисей (Туруханский, Енисейский районы, Таймырский и Эвенкийский муниципальные районы) и очагами дифиллоботриоза озерно-речной системы реки Казыр, притока реки Тубы (Каратузский, Идринский районы), где регистрируются показатели заболеваемости от 58,6 до 947,4 на 100 тысяч населения и превышают краевой показатель в 2,0-6,7 раз. В 62,2 % причиной заражения является любительская рыбная ловля, в 19,9 % случаях приобретение рыбы у частных лиц. В большинстве случаев (72,6 %) население занимается приготовлением рыбы и рыбопродуктов в домашних условиях. В 52,1 % заражение произошло при употреблении щуки и икры щуки, в 41,9 % – окуня.

Высокий уровень заболеваемости описторхозом зарегистрирован в эндемичных территориях Причудымья, входящих в Обь-Иртышский водный бассейн: Тюхтетский район, г.г. Ачинск, Назарово, Ачинский, Бирилюсский, Большеулуйский, Назаровский районы, в которых показатели заболеваемости описторхозом превышают краевой показатель в 2,0-6,7 раз.

Заражение населения описторхозом происходит при употреблении в пищу малосоленой рыбы карповых пород, добытой в реке Чулым (43,3 %), в основном ельца (37,9 %), плотвы и сороги (22,3 %), леща (17,1 %), язя (7,0 %). Занимаются любительской рыбной ловлей 55,0 % заболевших, в 14,1 % приобретают рыбу у частных лиц и в местах не санкционированной торговли.

Программа реализации мероприятий по профилактике природно-очаговых биогельминтозов (дифиллоботриоз, описторхоз) с 2007 г. позволяет проводить мониторинг циркуляции возбудителей биогельминтозов в рыбе, добываемой в водоемах края. При исследовании рыбы, добытой в местных водоемах, связанных с природными очагами дифиллоботриоза, описторхоза в 0,4-1,3 % проб определялись плероцеркоиды *Diphyllobotrium latum*, в 0,6-1,1 % проб обнаружены метатеркарии *Opisthorchis felinus*.

По результатам мероприятий по контролю установлено, что не во всех рыбоперерабатывающих предприятиях в настоящее время имеются низкотемпературные холодильные камеры для соблюдения условий обеззараживания рыбы.

Учитывая сохраняющиеся высокие показатели заболеваемости и пораженности населения этими инвазиями, в крае необходимо продолжать мероприятия в рамках Программы во взаимодействии со Службой по ветеринарному надзору, органами управления здравоохранением и медицинскими организациями края.

2. Основные цели и задачи

Цель: Достижение стабилизации эпидемиологической обстановки, снижение заболеваемости дифиллоботриозом и описторхозом населения края.

Задачи, решаемые в ходе выполнения программы:

1. Изучение степени влияния различных факторов среды обитания при реализации механизма передачи инвазии (дифиллоботриоза, описторхоза).
2. Создание системы эпидемиологического надзора на территории края, включающей эпидемиологическую диагностику и анализ полученных данных.
3. Принятие управленческих решений в отношении групп риска, факторов риска, популяции промежуточных хозяев и возбудителей инвазии.

3. Организационная структура исполнения программы

3.1. Основными исполнителями программы являются Управление Роспотребнадзора по Красноярскому краю и его территориальные отделы; ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» и его филиалы; Служба по ветеринарному надзору Красноярского края и его подразделения; министерство здравоохранения Красноярского края и медицинскими организациями.

3.2. В функции Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю и его территориальных отделов входит:

3.2.1 формирование базы данных о состоянии заболеваемости дифиллоботриозом и описторхозом населения, зараженности промежуточных хозяев;

3.2.2 организация системы наблюдения и сбора информации о результатах санитарно-паразитологических исследований объектов среды обитания человека, популяции промежуточных хозяев;

3.2.3 выявление, на основе анализа полученных данных, причинно-следственных связей, прогнозирование динамики эпидемического процесса дифиллоботриоза и описторхоза, выявление территорий «риска»;

3.2.4 определение мероприятий по предупреждению и устранению факторов среды обитания, обуславливающих механизм передачи инвазии (дифиллоботриоза и описторхоза);

3.2.5 осуществление функций по контролю за соблюдением санитарного законодательства юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами, занимающимися любительским и профессиональным ловом речной и озерной рыбы, производством и оборотом рыбной продукции на территории края;

3.2.6 принятие адекватных мер по предупреждению и пресечению санитарных правонарушений при промысле, производстве и обороте рыбы и рыбной продукции;

3.2.7 осуществление межведомственного взаимодействия с ФБУН «ТНИИ-КИП» Роспотребнадзора, министерством здравоохранения, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» по вопросам профилактики дифиллоботриоза и описторхоза;

3.2.8 представление в Службу по ветеринарному надзору информации о выявленных случаях дифиллоботриоза и описторхоза среди населения в разрезе административных территорий **ежемесячно в срок до 15 числа месяца, следующего за отчетным месяцем;**

3.2.9 территориальные отделы представляют в Управление Роспотребнадзора по Красноярскому краю информацию о рыбоперерабатывающих предприятиях **с пояснительной аналитической запиской за 6 месяцев и по итогам года (15 июля и 15 января) по форме таблицы № 2 приложения № 2;**

3.2.10 Управление Роспотребнадзора по Красноярскому краю обобщает полученные материалы и направляет информацию в Службу по ветеринарному надзору, Министерство здравоохранения, др. ведомства и учреждения ежегодно в срок до 30 января.

3.3. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» и его филиалы выполняют следующие функции:

3.3.1 отбор и паразитологические исследования проб рыбы и рыбной продукции на территории закрепленных районов согласно графику (Приложение 1);

3.3.2 осуществление экспертизы качества и безопасности рыбы и рыбной продукции, находящейся в обороте на территории края;

3.3.3 формирование информационной базы данных результатов лабораторных исследований, результатов экспертных оценок рыбной продукции, состояния среды обитания населения на территории закрепленных административных районов Красноярского края;

3.3.4 сбор, обобщение, первичный анализ результатов лабораторных исследований и представление в Управление Роспотребнадзора по Красноярскому краю и его территориальные отделы сведений:

- о всех положительных находках паразитологических исследований рыбы и рыбной продукции немедленно;

- в ежемесячном режиме до 05 числа текущего за отчетным периодом месяца по форме приложения 1, таблицы № 1 приложения 2 (нарастающим итогом);

3.3.5. представление итоговой информации в Управление Роспотребнадзора по Красноярскому краю за 6 месяцев и по итогам года (15 июля и 15 января).

3.4. Служба по ветеринарному надзору Красноярского края и его подразделения выполняют следующие функции:

3.4.1 осуществление ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы и рыбной продукции, находящейся в обороте на рынках, предприятиях по ее переработке;

3.4.2 осуществление ветеринарно-санитарного надзора за соблюдением ветеринарно-санитарных правил юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями за оборотом рыбы, а также в части эпизоотического благополучия рыбной продукции на предприятиях по переработке, хранению и реализации с принятием адекватных административных мер по предупреждению, пресечению нарушений ветеринарно-санитарных правил;

3.4.3 представление в Управление Роспотребнадзора информации о находках личинок *D. latum* и *O. felineus* в образцах рыбы и мерах по пресечению оборота на территории края зараженной рыбы, в ежемесячном режиме до 05 числа текущего за отчетным месяца.

3.6. Министерство здравоохранения, учреждения здравоохранения:

3.6.1 обеспечение диагностики, выявления случаев дифиллоботриоза и описторхоза среди населения края;

3.6.2 обеспечение лечения каждого случая дифиллоботриоза и описторхоза, выявленного у населения края;

3.6.3 организация диспансерного наблюдения за лицами, инвазированными *D. latum* и *O. felineus*.

4. Основные направления реализации задач программы

4.1. Обработка и анализ состояния заболеваемости биогельминтозами населения Красноярского края, состояния факторов среды обитания населения, принятие адекватных управленческих решений с целью стабилизации и снижения заболеваемости дифиллоботриозом и описторхозом.

4.2. Обеспечение информирования органов исполнительной власти, органов управления и контроля, общественности и населения о результатах эпидемиологического надзора за природно-очаговыми биогельминтозами (дифиллоботриозом и описторхозом).

4.3. Обеспечение взаимодействия государственной санитарно-эпидемиологической службы со службой по ветеринарному надзору, органами исполнительной власти края, органами местного самоуправления, учреждениями здравоохранения.

4.4. Организация и обеспечение разъяснительной работы среди населения о мерах личной и общественной профилактики природно-очаговых биогельминтозов (дифиллоботриоза и описторхоза).

5. Порядок применения

Применение программы эпидемиологического надзора за биогельминтозами на территориях края осуществляется с возможностью корректировки.

Программа разработана на основе:

- Постановления главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.12.2007 № 94 «Об усилении мероприятий по предупреждению паразитарных заболеваний и элиминации малярии в Российской Федерации»;

- Резолюции Всероссийской конференции паразитологов «Актуальные аспекты паразитарных заболеваний в современный период» 25-26 сентября 2013 г.;

- Решения коллегии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 20.08.2010 г. и приказа № 334 от 13.09.2010 г. «О мерах по улучшению профилактики паразитарных болезней».

Программа разработана в соответствии с Федеральными законами: от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», от 02.01.2000 № 29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов», от 14.05.1993 № 4979-1 «О ветеринарии»; СанПиН 3.2.1333-03 «Профилактика паразитарных заболеваний на территории Российской Федерации», СанПиН 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов» и дополнениями к нему; методических указаний МУ 3.2.1756-03 «Эпидемиологический надзор за паразитарными болезнями», МУ 3.2.1022-01 «Мероприятия по снижению риска заражения населения возбудителями паразитозов», МУК 3.2.988-00 «Методы санитарно-паразитологической экспертизы рыбы, моллюсков, ракообразных, земноводных, пресмыкающихся и продуктов их переработки», МУК 4.2.3145-13 «Лабораторная диагностика гельминтозов и протозоозов»

6. Ожидаемые результаты реализации программы

Стабилизация и последующее снижение заболеваемости природно-очаговыми биогельминтозами (дифиллоботриоз и описторхоз) населения края.

7. Мероприятия по профилактике природно-очаговых биогельминтозов (дифиллоботриоза, описторхоза) на территории Красноярского края

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный исполнитель	Соисполнитель
1	2	3	4	5
1. Мероприятия по изучению численности популяции возбудителя				
1	Организовать и проводить лабораторные исследования рыбы на пораженность плероцеркоидами <i>D. latum</i> и метацеркариями <i>O. felineus</i> с оценкой пораженности и определением основных характеристик паразита	ежемесячно	Служба по ветеринарному надзору Красноярского края	КГКУ «Районные городские отделы ветеринарии»
2	Обеспечить представление в Управление Роспотребнадзора информации об уровне пораженности рыб плероцеркоидами <i>D. latum</i> и метацеркариями <i>O. felineus</i>	1 раз в месяц	Служба по ветеринарному надзору Красноярского края	КГКУ «Районные городские отделы ветеринарии», Служба по надзору Красноярского края
3	Обеспечить лабораторное обследование на гельминтозы с профилактической целью лиц «декретированных групп»	в постоянном режиме	Руководители юридических лиц; учреждения здравоохранения края	Клинико-диагностические лаборатории учреждений здравоохранения края
4	Обеспечить лабораторное обследование на гельминтозы с диагностической целью лиц с хроническими заболеваниями желудочно-кишечного тракта, анемиями неясной этиологии	в постоянном режиме	Органы управления здравоохранением; учреждения здравоохранения	Клинико-диагностические лаборатории учреждений здравоохранения
2. Мероприятия в отношении путей и факторов передачи возбудителя				
5.	Организовать контроль за несанкционированным уловом рыбы, несанкционированной реализацией свеживыловленной рыбы и рыбной продукции на территории края	в постоянном режиме	Муниципальные образования края Управление,	Органы МВД, Роспотребнадзора и его ТО
6	Обеспечить ветеринарно-санитарную экспертизу рыбы свежей на рынках и предприятиях по ее переработке	в постоянном режиме	КГКУ «Районные городские отделы ветеринарии»	
7.	Обеспечить входной ветеринарный контроль в части эпизоотического благополучия переработанной рыбной продукции на предприятиях по переработке, хранению и реализации.	в постоянном режиме	КГКУ «Районные городские отделы ветеринарии»	
8.	Обеспечить лабораторный контроль за всеми видами рыбной продукции (соленой, вяленой, копченой, свежемороженой) приложение 1, та	ежемесячно	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» и его филиалы	Управление Роспотребнадзора и его ТО
9.	Обеспечить санитарно-паразитологические исследования сточной воды на очистных сооружениях канализации в рамках Про-	май, август	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» и его филиалы	Управление Роспотребнадзора и его ТО

	граммы мониторинга работы ОСК по очистке			
10.	Организовать и провести контрольно-надзорные мероприятия юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, занимающихся оборотом, реализацией речной и озерной рыбы (рынки, организации торговли, общественного питания, др.)	Согласно плану	Управление Роспотребнадзора и его ТО	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» и его филиалы
11.	Принять меры по запрету реализации речной и озерной рыбы в несанкционированных местах торговли без проведения ветеринарно-санитарной экспертизы	в течение года	Муниципальные образования, Управление Роспотребнадзора и его ТО	Служба по ветеринарному надзору края и КГКУ «Районные городские отделы ветеринарии»
12.	Информировать Управление Роспотребнадзора о выявлении личинок <i>D. latum</i> , <i>O. felineus</i> (приложение 2)	к 05 числу за отчетным месяцем	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» и его филиалы	ТО Управления Роспотребнадзора
13.	Информировать Управление Роспотребнадзора о выявлении личинок <i>D. latum</i> , <i>O. felineus</i>	к 05 числу за отчетным месяцем	Служба по ветеринарному надзору и его подразделения	Служба по ветеринарному надзору, КГКУ «Районные городские отделы ветеринарии»
14.	Информировать службу по ветеринарному надзору края о находках личинок <i>D. latum</i> , <i>O. felineus</i> в рыбе и рыбной продукции при проведении контрольно-надзорных мероприятий, а также проведенных мероприятиях при поступлении информации от Службы по ветеринарному надзору, КГКУ «Районные городские отделы ветеринарии» о выявлении биогельминтозов	по мере обнаружения	Управление Роспотребнадзора	ТО Управления Роспотребнадзора
15.	Обеспечить оперативный и ретроспективный анализ состояния заболеваемости и пораженности населения дифиллоботриозом и описторхозом с определением ведущих путей и факторов инвазии	15 июля и 15 января	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» и его филиалы	Управление Роспотребнадзора и его ТО
16.	Информировать Управление о выполнении программных мероприятий с пояснительной аналитической запиской (табл. 2 приложения 2)	15 июля и 15 января	ТО Управления	Управление Роспотребнадзора
17.	Обеспечить эпидемиологическое расследование 30 % зарегистрированных очагов дифиллоботриоза, описторхоза с целью определения факторов и условий, способствующих заражению человека, с оформлением карт	при поступлении экстренных извещений в течение 24 час.	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» и его филиалы	Управление Роспотребнадзора и его ТО
18.	Обеспечить опрос больного дифил-	постоянно	Учреждения здра-	Учреждения здраво-

	лобротриозом и описторхозом, сбор эпидемиологического анамнеза	по мере выявления больного	воохранения	охранения
3. Медицинские мероприятия в отношении источников инфекции				
19.	Обеспечить 100 % лечение больных дифиллоботриозом и описторхозом	по мере регистрации	Учреждения здравоохранения	Органы управления здравоохранением
20.	Организовать и обеспечить диспансеризацию переболевших дифиллоботриозом, описторхозом	по мере регистрации	Учреждения здравоохранения	Органы управления здравоохранением
21.	Организовать и проводить полномасштабную разъяснительную работу среди населения края с использованием всех форм санитарно-просветительной работы и средств массовых коммуникаций	постоянно	Управления Роспотребнадзора и его ТО; Служба по ветеринарному надзору и ее отделы; учреждения здравоохранения	Органы управления здравоохранением, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» и его филиалы

риложение 1:

план-график паразитологических исследований рыбы и рыбной продукции, находящейся в обороте на территории Красноярского края на 3 л. в 1 экз.

риложение 2:

шаблон таблицы № 1 «Сведения о рыбной продукции, в образцах которой обнаружены личинки *D. imit* или *O. felineus* по данным паразитологических исследований ФБУЗ и его филиалов»

шаблон таблицы № 2 «Мероприятия по контролю в отношении предприятий по переработке речной и морской рыбы, добываемой на территории Красноярского края» на 1 л. в 1 экз.

исполнители:

заместитель начальника отдела
эпидемиологического надзора

Л.В. Саямова

ведущий паразитологическим отделом

Г.А. Евтушок

начальник отдела
государственного ветеринарного
надзора за обеспечением здоровья животных

Г.А. Забаурин

консультант отдела
организации медицинской
помощи взрослому населению

Т. Н. Бородина