

ПРОГРАМА
ЗА
ПРОФИЛАКТИКА, НАДЗОР И КОНТРОЛ НА БОЛЕСТТА АНТРАКС В
БЪЛГАРИЯ ПРЕЗ 2019 – 2021 г.

1. Идентификация на програмата

Държава членка: **Република България**

Заболяване: **Антракс**

Период на изпълнение: **2019 – 2021 г.**

Референции към този документ:

1. Закон за ветеринарномедицинската дейност;
2. Директива 2003(99) ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 17.11.2003, относно мониторинга на зоонозите и заразните агенти, причиняващи зоонози, за изменение на Решение 90(424) ЕС и за отмяна на Директива 92(117) ЕС;
3. Наредба № 9/28.01.2006 г. за мониторинг на зоонозите за профилактика, ограничаване и ликвидирането им.
4. Практическа ръководство за профилактика и борба с болестта антракс по животните

За контакт:

Д-р Георги Чобанов

Директор на дирекция

“Здравеопазване и хуманно отношение към животните

и контрол на фуражите”,

Българска агенция по безопасност на храните

бул. „Пенчо Славейков“ 15А

1606, София, България

Е-mail: АНWFC@bfsa.bg

2. Исторически данни за епизоотологията на заболяването в Р България:

За периода от 1985 до 2017 г. в страната са регистрирани 164 населени места, в които е установен антракс, с 287 заболели животни и 89 заболели хора (Таблица 1).

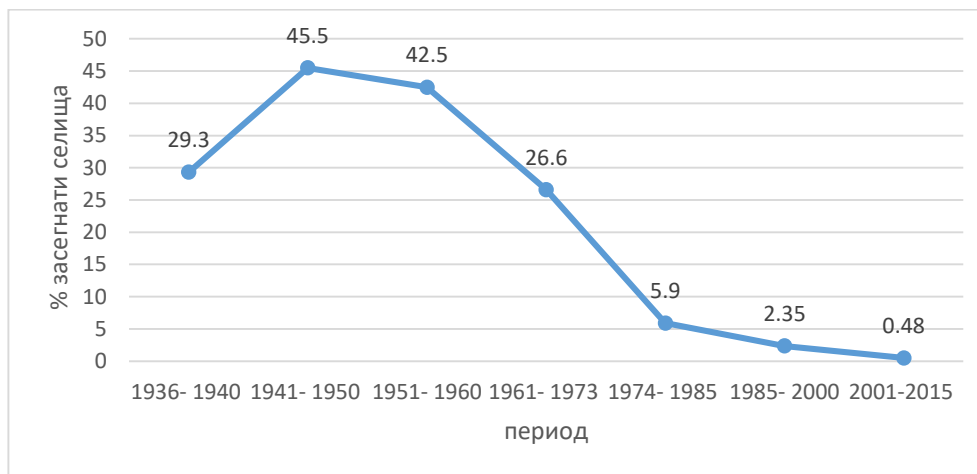
Най-много засегнати от антракс населени места са констатирани в Шуменска област (22), следвана от Силистренска (21), Варненска и Търговищка (13), Добричка (12), Ямболска (12), Русенска (10), Плевенска (9), Врачанска и Великотърновска (8), Разградска (8), Пловдивска, Видинска, Хасковска и Бургаска (4), Софийска и Старозагорска (3), Пернишка (2), Пазарджишка (1), Благоевградска (1) и Ловешка (1). Случаи на антракс не са установени в областите: Кърджали, Кюстендил, Габрово, Смолян и Сливен.

Най-много заболели животни има в област Варна (43), следват Шумен (35), Ямбол (30), Силистра (31), Търговище (24), Русе (19), Враца и Добрич (12), София област (11), Пловдив и Разград (17), Хасково (9), Велико Търново (8), Видин (7), Бургас (5), Стара Загора (4), Перник (2), Пазарджик (1) Благоевград (1) и Ловеч (1) .

По видове, заболелите животни са както следва: говеда- 125 бр., овце– 121 бр., кози- 35 бр., коне– 5 бр., свине – 5 бр., дива свиня – 1 бр.

По отношение на броя на заболелите хора на първо място е област Силистра (28), следват Плевен и Хасково (14), Ямбол и Разград (8), София град (4), Търговище (3), Шумен и Видин (2), Пловдив, Монтана и Бургас (1).

За периода от 1985 до 2017 г. са регистрирани два смъртни случая при хора: през 1997 г. в с. Осоица, Софийска област и през 2015 г. в с. Млада Гвардия, Варненска област.



Фигура 1: Процент засегнати селища от антракс в България за периода 1936-2015 г. Като засегнати селища са определени населени места, в които е установен случай на антракс при животните и/или хората.

Таблица 1: Разпространение на антракс при животните и хората в Р България за периода 1985-2017 г.

Област	Засегнати населени места	Заболели животни	Заболели хора
Варна	13	43	1 (починал)
Шумен	22	35	2
Ямбол	12	30	8
Силистра	21	31	28
Търговище	13	24	3
Русе	10	19	0

Враца	8	12	2
Добрич	12	12	0
София-област	3	11	1 (починал)
Плевен	9	10	14
Пловдив	4	10	1
Разград	8	17	8
Хасково	4	9	14
Велико Търново	8	8	2
Видин	4	7	0
Бургас	4	5	1
Стара Загора	3	4	0
Перник	2	2	0
Пазарджик	1	1	0
Кърджали	0	0	0
Монтана	0	0	1
Кюстендил	0	0	0
Благоевград	1	1	0
Ловеч	1	3	0
Габрово	0	0	0
Смолян	0	0	0
Сливен	0	0	0
София-град	1	0	4
Общо:	164	287	89

За изминалите 80 години се наблюдава значително подобрене на епизоотичната обстановка в страната (Фигура 1), което се дължи на провежданите в продължение на 60 години комплексни мерки, включващи ваксинация в антраксни огнища, обезвреждане на трупове, дезинфекция и ветеринарно-санитарен контрол при добива на животински продукти.

3. Описание на програмата:

Програмата включва:

- Еднократна ваксинация на всички говеда и еднокопитни над тримесечна възраст и овце над двумесечна възраст, както и на всички такива, закупени след извършената ваксинационна кампания от населени места, в които ваксинация срещу антракс не се провежда - в населени места, в които през последните **50 години** е регистриран еднократно антракс при животните за следните области- **Варна, Добрич, Разград, Силистра, Търговище и Шумен;**
- Еднократна ваксинация на всички говеда и еднокопитни над тримесечна възраст и овце над двумесечна възраст, както и на всички такива, закупени след извършената ваксинационна кампания от населени места, в които ваксинация срещу антракс не се провежда - в населени места, в които през последните **30 години** е регистриран еднократно антракс при животните за **останалите области от страната;**
- Двукратна ваксинация (пролет и есен) на всички говеда и еднокопитни над тримесечна възраст и овце над двумесечна възраст, както и на всички такива, закупени след извършената ваксинационна кампания от населени места, в които ваксинация срещу антракс не се провежда- **в населени места, в които е регистриран повече от един случай на болестта при животни през последните 50 години (стационарни антраксни огнища);**

- Спешна ваксинация на възприемчиви животни при констатиране на случай на антракс;
- Лабораторно изследване (микробиологично и имунологично) на тъканни проби от умрели животни, при съмнение за антракс;
- Клинични обследвания на възприемчиви селскостопански животни;
- Обезщетяване на собствениците на умрели от антракс животни и умрели животни в следствие на ваксинация срещу антракс;
- Обезвреждане на труповете на умрели от антракс животни и животински продукти, получени от животни с констатирано заболяване;
- Други- дезинфекция на животновъдни обекти, предприятия за преработка на животински продукти и други обекти, при констатиране на заболяването.

4. Мерки съгласно програмата

4.1. Обобщение на мерките съгласно програмата

Период на изпълнение на програмата: 01.01.2019 - 31.12.2021 г.

X Контрол

X Лабораторно изследване

X Ваксинация

X Клинични прегледи

Лечение

X Обезвреждане на труповете на умрели от антракс животни, животни умрели след ваксинация срещу антракс и животински продукти, получени от животни с констатирано заболяване

X Контрол на животинските продукти и пазарите

X Надзор

X Други мерки: дезинфекция

4.2. Обозначаване на централния орган, отговорен за надзора и координацията на отделите, отговорни за изпълнение на програмата:

- Българската Агенция по безопасност на храните към Министерството на земеделието, храните и горите:
 - е централен компетентен орган, който следи за изпълняването на контрола на заразните заболявания и задължителното им обявяване;
 - взаимодейства с институции, които участват в програмата на национално ниво.
 - осъществява контрол на изпълнение на програмата и изпраща доклади до Европейската комисия и държавите членки;
- Дирекция “Здравеопазване и хуманно отношение на животните, и контрол на фуражите” при ЦУ на БАБХ:
 - разработва стратегия за профилактика, надзор и контрол на заболяването антракс и изпълнява контрола по прилагането на програмата;
 - координира действията на всички органи участващи в програмата;
 - събира информация и изготвя доклади с резултатите по програмата;
 - изпраща информация за изпълнението на програмата до всички звена, включени в изпълнението ѝ (ОДБХ, НРЛ и др.) в края на текущата година;
 - изготвя план за ваксинация и осигурява необходимата ваксина в случай на възникнало огнище;

- изготвя допълнителни документи, във връзка с програмата или приложените мерки за ограничаване на болестта, в случай на възникване на заболяването (заповеди, инструкции, писма и др.);
- обобщава данните от извършените разходи по програмата;
- в случай на възникване на огнище организира и контролира мерките за ограничаване и ликвидиране на болестта, определени от ЦУ на БАБХ;
- изготвя и поддържа актуален списък на случаите на антракс по животните и населените места с антраксни полета в страната, публикуван на интернет страницата на БАБХ.
- Директорите и началник отделите на “Здравеопазване на животните” в областните дирекции по безопасност на храните:
 - контролират изпълнението на програмата;
 - контролират дейностите на всички институции на регионално ниво и докладват данните в ЦУ на БАБХ;
 - събират и анализират данните за изследванията и проведената ваксинация за антракс в региона;
 - обобщават данните от извършените разходи за контрола на заболяването на регионално ниво;
 - изпращат месечен доклад до Дирекция ЗХОЖКФ в БАБХ;
 - съхраняват, разпределят и водят на отчет ваксината;
 - организират ваксинацията в региона, съгласно ваксинационната програма;
- Официалният контрол по здравеопазване на животните на общинско ниво:
 - контролира изпълнението на програмата в съответната община;
 - взема и изпраща проби, при съмнение за антракс;
 - контролира вземането и изпращането на проби от регистрираните ветеринарни лекари, при съмнение за антракс;
 - изпраща месечна справка до отдел “Здравеопазване на животните“ към ОДБХ;
 - осигурява проследяемост на пробите - връщане на резултатите от взетите проби обратно до фермата;
 - контролира резултатите от ваксинацията и лабораторните изследвания в информационната система ВетИС;
 - обобщава данните за изследваните и ваксинираните животни намиращи се на територията на общината;
 - обобщава данните от извършените разходи за контрола на заболяването в общината, за която отговаря.
- Регистрираните ветеринарни лекари:
 - извършват ваксинация срещу антракс на възприемчиви животни в населените места от съответната община;
 - взимат проби от умрели животни, при съмнение за антракс;
 - въвеждат данните в системата ВетИС от извършената ваксинация;
 - събират и обобщават данните за изследваните животни, при съмнение за заболяването;
 - обобщават данните от направените разходи за контрол на заболяването;

- изпращат месечен доклад до официалния ветеринарен лекар;
 - извършват клинични прегледи на възприемчивите към антракс стада и докладват всеки съмнителен случай на съответния официален ветеринарен лекар.
- Дирекция „Контрол на храните” към ЦУ на БАБХ:
 - извършва контрол на предприятията, осъществяващи месодобивна и преработваща дейност;
 - изяснява движението на животински продукти (вкл. на технически животински продукти) от и към заразеното населено място, идентифицира местонахождението им и участва в унищожаването им.
 - Национална Референтна лаборатория „Туберкулоза и Антракс“, към Национален диагностичен научноизследователски ветеринарномедицински институт (НДНВМИ), гр. София:
 - извършва лабораторно изследване (микробиологично и имунологично) на тъкани проби от животни с характерна клиника за антракс;
 - отразява в системата Вет ИС резултатите от извършените изследвания;
 - информира Дирекция ЗХОЖКФ за резултатите от извършените изследвания.

4.3. Описание на географските и административни райони, в които ще бъде изпълнена програмата.

Ваксинационната програмата ще бъде изпълнена на територията на 23 области на Република България (Таблица 2), в населените места, в които са регистрирани огнища на антракс по животните. Очакваният брой ваксини, които ще бъдат приложени през 2019 г. са посочени в таблицата по-долу.

Таблица 2: Ваксинация на говеда, овце и еднокопитни през 2019 г.

Област	Говеда		Овце		Еднокопитни	
	Брой	Ваксинация	Брой	Ваксинация	Брой	Ваксинация
Бургас	36620	60	178232	2300	6363	10
Варна	2849	2550	10680	8700	585	40
Велико Търново	25535	1230	52633	9000	2081	10
Видин	6327	50	17994	630	3388	10
Враца	20510	1200	48015	2800	5908	30
Добрич	7073	6600	37992	17000	146	55
Ловеч	14622	1800	39658	1500	2583	100
Монтана	17403	1000	37131	1800	3766	90
Пазарджик	24418	100	50579	600	5174	10
Перник	7440	400	15043	1000	527	40
Плевен	26024	4000	42626	5300	8113	40
Пловдив	71258	5000	119572	7000	2344	100
Разград	4670	5000	11200	13000	90	140
Русе	14568	3000	31197	5600	1809	50
Силистра	4797	7000	21289	24000	46	60
Сливен	30507	500	66153	3100	1385	100
София-град	21316	2000	5105	2400	1483	10
София-област	4818	300	63243	300	5130	20

Стара Загора	33069	1500	67393	1500	1631	10
Търговище	6188	6188	15611	15611	248	248
Хасково	54031	2000	91849	300	4340	20
Шумен	23457	25000	63453	30000	2800	1000
Ямбол	23245	8000	44728	21000	3154	50
Общо:	480745	84478	1131376	174441	63094	2243

В населените места от областите **Варна, Добрич, Разград, Силистра, Търговище и Шумен**, в които през последните **50 години** е регистрирано огнище на антракс при животните еднократно, ще се прилага ежегодна еднократна ваксинация на всички говеда и еднокопитни над тримесечна възраст, овце над двумесечна възраст, както и на всички такива, закупени след извършената ваксинационна кампания от населени места, в които ваксинацията срещу антракс не се провежда.

В населените места от **останалите области на страната**, в които през последните **30 години** е регистрирано огнище на антракс при животните еднократно, ще се прилага ежегодна еднократна ваксинация на всички говеда и еднокопитни над тримесечна възраст, овце над двумесечна възраст, както и на всички такива, закупени след извършената ваксинационна кампания от населени места, в които ваксинацията срещу антракс не се провежда.

В **стационарните за антракс населени места** (констатиране на огнище на заболяването при животни най-малко два пъти през последните **50 години**), намиращи се на цялата територия на страната, ще се извършва ежегодна двукратна ваксинация (пролет и есен) на всички говеда и еднокопитни над тримесечна възраст и овце над двумесечна възраст, както и на всички такива, закупени след извършената ваксинационна кампания от населени места, в които ваксинацията срещу антракс не се провежда.

Пасивен надзор на здравния статус (клинични прегледи) на възприемчиви животни ще бъде провеждан през цялата година на територията на цялата страна, при регулярните дейности изпълнявани от официалните и регистрираните ветеринарни лекари, с цел откриване на клиничните признаци на заболяването.

В случай на съмнение за антракс ще бъдат вземани проби (тъканни проби) за потвърждаване на заболяването.

При констатиране на антракс се извършва еднократна ваксинация на всички говеда и еднокопитни над тримесечна възраст и овце над двумесечна възраст, в съответното селище. В случаи когато пашата се използва и от животни от друго населено място се извършва ваксинация на животните и в това населено място. Ваксинация на биволи, кози и свине се извършва само след писмено разпореждане от ЦУ на БАБХ. При доказана необходимост, след извършено епизоотично проучване от началник отдел ЗЖ при съответната ОДБХ и при писмено разпореждане от ЦУ на БАБХ, могат да се ваксинират и стада или цели селища в съседство на заразените селища. В този случай ваксинацията се извършва еднократно. Епизоотичното проучване се извършва с образец ЗХОЖ-139 „Информация за възникнало съмнение за заболяване“

Извършената ваксинация (планирана или при констатиране на заболяването) трябва да бъде отразена във ВетИС.

4.4. Мерки изпълнявани по програмата:

4.4.1. Мерки и законови разпоредби по отношение на регистрацията на животновъдните обекти:

Съгласно чл. 3 от Наредба № 61 от 9 май 2006 г. за условията и реда за официална идентификация на животните, за които не са предвидени изисквания в регламент на Европейския съюз (загл. изм. – ДВ, бр. 90 от 2013 г., в сила от 15.10.2013 г.), регистрацията на животновъдните обекти се извършва от органите на БАБХ или от упълномощени от тях регистрираните ветеринарномедицински специалисти. Всички животновъдни обекти, в които се отглеждат едри, дребни преживни и свине са обект на задължителна регистрация в регистър за контрол на движението на животните, които се пазят от собственика и компютърния регистър на ЦУ на БАБХ.

В чл. 51 от Закона за ветеринарномедицинската дейност е посочено, че животните подлежат на идентификация, а животновъдните обекти на регистрация по чл. 137 в БАБХ. БАБХ е официалната компетентна служба за идентификацията на животните, която поддържа компютризирана информационна система за въвеждане на данни за идентифицираните животни и регистрираните животновъдни обекти. Последната по-късно ще се използва за проследяване на ваксинацията, пробите и на процеса на тяхното разработване, както и за въвеждане клиничен надзор на популацията от възприемчиви домашни животни;

4.4.2. Мерки и законови разпоредби по отношение на обявяването на заболяването:

Член 124 от Закона за ветеринарномедицинската дейност и Наредба № 23 от 14.12.2005 г. за реда и начина за обявяване и регистрация на заразните болести по животните определя реда и условията за обявяване на заразните болести.

Задължения на собствениците на животновъдни обекти по отношение на информирането за промяна в здравословния статус на животните, за случаите на клане по необходимост и умрели животни. се вменяват с чл. 55 и чл. 132, ал. 1, т.4, 5 и 6, от ЗВД.

5. Общо описание на разходите и ползите:

1. Разходи за взимане и транспортиране на проби до НРЛ „Туберкулоза и Антракс“, към НДНИВМИ, гр. София.
2. Разходи за закупуване на диагностични китове и необходимите консумативи за извършване на изследванията.
3. Разходи за обезщетения на собствениците на умрелите от антракс или прилагането на ваксината животни.
4. Разходи за обезвреждане на умрели животни и животински продукти.
5. Разходи за заплащане на труда на изпълнителите на програмата.
6. Разходи за извършените ДДД мероприятия.

Ползи от програмата:

- Ранно откриване на заболяването;
- Поддържане на имунна популация от възприемчиви животни в населените места, в които е констатиран антракс и ограничаване на по-нататъшното му географско разпространение;
- Навременно прилагане на мерките за контрол на заболяването (ваксинация, дезинфекция, унищожаване на труповете на умрели от антракс животни и получените от тях животински продукти), с цел ограничаване на разпространението на инфекцията при хора.

Очакван резултат:

- Откриване на инфектираните животни.
- Изясняване движението на възприемчиви животни и животински продукти от и към заразеното населено място.

- Идентифициране на източника на инфекция.
- Контролиране на инфекцията в заразено населено място.

6. Данни за епизоотологията на заболяването през последните 5 години:

6.1. Данни за извършен надзор и лабораторните тестове през последните 5 години:

Година: 2013 г.

Регион	Животински вид	Вид тест	Описание на теста	Брой изследвани проби	Брой положителни проби
Кюстендил	БЛ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	2	0
Силистра	елен	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Добрич	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Бургас	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
София област	КН	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	3	0
Ловеч	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Плевен	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	5	0
Враца	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	2	0
Перник	СВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	2	0
Шумен	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	4	2
Кърджали	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Общо: 11 региона				23	2

Година: 2014 г.

Регион	Животински вид	Вид тест	Описание на теста	Брой изследвани проби	Брой положителни проби
Смолян	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Русе	МГ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Добрич	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	2	0
Силистра	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	2	0
Силистра	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	2	0
Силистра	КЗ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	2	0
Кюстендил	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Ямбол	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Шумен	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	1
Монтана	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Варна	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	3	0
Общо: 9 региона				17	1

Година: 2015 г.

Регион	Животински вид	Вид тест	Описание на теста	Брой изследвани проби	Брой положителни проби
Ямбол	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	4	0
Ямбол	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Видин	КЗ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Видин	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Кърджали	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Силистра	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	2	0
Кюстендил	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	4	0
Кюстендил	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Варна	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	2	2
Варна	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	1
Добрич	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	4	4
Добрич	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Търговище	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	2	2
София област	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
София област	КН	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Сливен	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	2	0
Сливен	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0

Монтана	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Плевен	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	6	0
Плевен	БЛ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Плевен	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Перник	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Перник	КЗ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Бургас	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Смолян	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Ловеч	КЗ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Враца	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Общо: 17 региона				45	9

Година 2016 г.

Регион	Животински вид	Вид тест	Описание на теста	Брой изследва ни проби	Брой положителни проби
Пазарджик	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	2	0
Кюстендил	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	5	0
Кюстендил	КЗ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Кърджали	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Ямбол	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	3	1

Ямбол	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
София-област	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
София-област	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Перник	муфлон	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Сливен	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	2	0
Габрово	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Силистра	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	11	7
Силистра	кон	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Силистра	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Видин	кон	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	3	0
Видин	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Враца	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	3	0
Враца	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Ловеч	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Варна	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Варна	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Стара Загора	коч	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Общо: 14 региона				44	8

Година 2017 г.

Регион	Животински вид	Вид тест	Описание на теста	Брой изследвани проби	Брой положителни проби
Плевен	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	2	0
Плевен	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Силистра	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	2	0
Силистра	КЗ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Варна	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	3	0
Ямбол	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Ямбол	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	4	0
Ловеч	ГВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	5	3
Разград	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	3	3
Велико Търново	ОВ	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	0
Благоевград	прасе	Имунологичен и микробиологичен	OIE Manuel – раздел 2.1.1-точка 1 b), i) и раздел 2.1.1- точка 1 a)	1	1
Общо: 8 региона				24	4

6.2. Данни за ваксинационна програма:

Година: 2013 г.

Район	Антракс							
	Говеда		Овце		Кози		Еднокопитни	
	Брой	Ваксинирани	Брой	Ваксинирани	Брой	Ваксинирани	Брой	Ваксинирани
Благоевград	34303	111	135937	423	47543	0	10166	38
Бургас	28673	4	146283	2520	18548	0	6357	0
Варна	11889	778	63260	1829	12718	0	4600	17
Велико Търново	24197	1641	77405	699	28673	0	4099	3
Видин	7048	52	19567	94	13022	0	4395	0
Враца	16614	1403	58747	1009	27614	0	7311	153
Добрич	24737	1728	84072	1486	15635	0	4316	0
Кюстендил	6292	173	18520	761	9135	0	2871	3
Ловеч	11820	444	39625	324	12931	0	3055	0
Монтана	15199	671	48275	1265	24206	0	5008	0
Пазарджик	24193	46	57721	0	6816	0	5234	0
Перник	6067	262	19578	116	5261	0	777	23
Плевен	21577	3503	46040	5280	20294	0	7865	110
Пловдив	65378	1775	95477	676	15285	0	980	0
Разград	17932	2280	41349	4086	6911	0	3745	19
Русе	14460	2791	39836	5036	11231	0	3700	22
Силистра	13909	2443	59975	7968	10686	0	4898	84
Сливен	28963	4403	85971	11097	15768	0	4280	105
София-град	4333	2273	6745	572	2010	6	856	4
София-област	15559	128	54958	0	9729	0	5294	0
Стара Загора	27768	17782	37458	14274	9583	0	2892	0
Търговище	25131	1048	90808	5234	15770	139	3635	14
Хасково	39907	275	91849	158	27796	0	6862	0
Шумен	22567	4957	81275	21165	19652	1788	6062	496
Ямбол	22033	12065	56859	25049	15004	0	3348	118
Общо:	530549	63036	1557590	111121	401821	1933	112606	1209

Година: 2014 г.

Район	Антракс							
	Говеда		Овце		Кози		Еднокопитни	
	Брой	Ваксинирани	Брой	Ваксинирани	Брой	Ваксинирани	Брой	Ваксинирани
Видин	13516	48	13516	226	9139	0	3845	0
Враца	49655	137	49655	0	24265	0	6590	46
Добрич	52027	1223	52027	1035	7829	0	2936	0
Монтана	35729	353	35729	784	14714	0	4407	0
Пазарджик	56410	31	56410	173	9393	0	5334	0
Плевен	53170	845	53170	1102	23430	0	11898	15
Пловдив	98880		98880	80	14038	0	1894	0
Разград	41349	48	41349	0	6911	0	3745	0
Русе	38427	853	38427	692	11602	0	3505	15
Силистра	60251	655	60251	5054	12401	0	4815	25
Стара Загора	40413	821	40413	1254	12117	0	3194	0
Шумен	81288	1366	81288	4108	19235	0	6062	0
Общо:	621115	6380	621115	14508	165074	0	58225	101

Година: 2015 г.

Район	Антракс							
	Говеда		Овце		Кози		Еднокопитни	
	Брой	Ваксинирани	Брой	Ваксинирани	Брой	Ваксинирани	Брой	Ваксинирани
Велико Търново	21469	0	52633	0	20739	0	2081	200
Добрич	24926	504	49856	2741	6708	275	990	45
Плевен	21204	1716	42626	77	14657	2	8113	2
Разград	18106	893	34909	1391	5754	0	1872	0
Русе	14102	407	31197	2380	19178	0	1809	0
Силистра	13059	1012	46500	3757	11261	312	1717	20
София-град	4856	442	5105	720	3900	0	1483	0
Хасково	24868	176	91849	556	27796	0	4340	0
Шумен	23460	1610	63753	7151	13091	61	2927	0
Общо:	166050	6760	418428	18773	123084	650	25332	267

Година: 2016 г.

Район	Антракс							
	Говеда		Овце		Кози		Еднокопитни	
	Брой	Ваксинирани	Брой	Ваксинирани	Брой	Ваксинирани	Брой	Ваксинирани
Бургас	34985	186	137866	2559	15460	0	2719	0
Варна	13124	2611	46738	8364	8078	0	1657	35
Велико Търново	27308	1270	91010	7118	20607	0	726	1
Видин	5835	140	12937	1157	7625	0	2344	11
Враца	20578	1907	47807	4904	18101	0	2726	62
Добрич	28108	6003	49270	17995	4590	0	220	69
Ловеч	14364	901	40195	582	10694		2428	
Монтана	17942	1034	38333	1899	13740	0	3089	0
Пазарджик	19303	81	55780	510	8722	0	915	5
Перник	7636	369	17248	903	4170		537	34
Плевен	21520	3198	42762	5012	14797	0	8113	30
Пловдив	70045	4708	108500	2055	11548	0	2151	0
Разград	18924	3041	33874	4299	5201		1101	41
Русе	15232	2457	34793	5667	7853		967	35
Силистра	14836	5733	51938	18941	11509	189	1509	52
Сливен	33225	500	70678	3000	15307	0	1359	100
София-град	4856	1086	4320	908	1510		1483	9
Стара Загора	35181	1634	380336	1658	11780	0	1125	0
Търговище	21491	7099	55718	15900	8615	0	34	21
Хасково	45098	197	87254	748	20970	0	1851	8
Шумен	23583	8687	51161	19035	11246	158	2959	449
Ямбол	23933	15047	48620	30326	10736	54	1332	94
Общо:	672324	67889	1821126	153540	307671	401	55759	1056

Година: 2017 г.

№ по ред	ОДБХ	Антракс								Брой констатирани огнища през 2017 г. / населено място/община
		Говеда	Овце	Еднокопитн и	Кози	Взети проби при съмнение				
						ЕПЖ	ЕКЖ	ДПЖ	други	
1	Благоевград	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2	Бургас	56	3016	0	0	0	0	1	0	0
3	Варна	2513	8662	32	0	2	0	2	0	0
4	В. Търново	1218	8093	4	155	0	0	0	0	0
5	Видин	47	623	0	0	0	0	2	0	0
6	Враца	1178	2779	27	0	0	0	0	0	0
7	Габрово	0	0	0	0	1	0	1	0	0
8	Добрич	6534	16243	51	0	0	0	0	0	0
9	Ловеч	1652	1364	0	382	5	0	0	0	1
10	Монтана	943	1710	81	0	0	0	0	0	0
11	Пазарджик	80	505	8	0	0	0	0	0	0
12	Перник	340	850	26	6	0	0	0	0	0
13	Плевен	3167	5239	34	0	0	0	9	0	0
14	Пловдив	4277	2071	0	0	0	0	0	0	0
15	Разград	4000	6373	97	0	1	0	3	0	1
16	Русе	2460	5542	31	0	1	0	0	0	0
17	Силистра	6701	23681	51	2	2	0	2	0	0
18	Сливен	496	3000	100	0	0	0	0	0	0
19	София (град)	1681	2307	5	26	0	0	0	0	0
20	София (област)	165	212	9	0	0	0	0	0	0
21	Стара Загора	1234	1307	7	0	0	0	0	0	0
22	Търговище	3806	10155	1	0	1	0	3	0	0
23	Хасково	1111	3039	16	0	0	0	0	0	0
24	Шумен	10106	28715	868	115	0	0	0	0	0
25	Ямбол	7033	20243	28	0	1	0	3	0	0
26	ОБЩО	60798	155729	1476	686	14	0	26	1	3

7. Цели за периода 2019 – 2021 г.:

Оперативна цел – Поддържане на имунна популация от възприемчиви животни в населените места, в които е констатиран антракс и ограничаване на по-нататъшното му географско разпространение на територията на страната

Стратегическа цел: Навременно прилагане на мерките за контрол на заболяването (ваксинация, дезинфекция, унищожаване на трупове на умрели от антракс животни и получените от тях животински продукти), с цел ограничаване на разпространението на инфекцията при хора

7.1. Цели, свързани с провеждането на диагностични тестове

Регион	Вид тест	Целеви животни (вид, категория)	Вид проба	Цел (надзор, определяне на серопревалентност, съмнение, контрол на ваксинация, тестване на ваксина и т.н.)	Брой планирани тестове за календарна година
Цялата страна	Имунологичен	Всички видове животни, всички категории	Тъкани проби	съмнение	50
Цялата страна	Микробиологичен	Всички видове животни, всички категории	Тъкани проби	съмнение	50
Общо					100

7.2. Цели на програмата за ваксинация за календарна година

Област	Говеда		Овце		Еднокопитни	
	Брой	Ваксинация	Брой	Ваксинация	Брой	Ваксинация
Бургас	36620	60	178232	2300	6363	10
Варна	2849	2550	10680	8700	585	40
Велико Търново	25535	1230	52633	9000	2081	10
Видин	6327	50	17994	630	3388	10

Враца	20510	1200	48015	2800	5908	30
Добрич	7073	6600	37992	17000	146	55
Ловеч	14622	1800	39658	1500	2583	100
Монтана	17403	1000	37131	1800	3766	90
Пазарджик	24418	100	50579	600	5174	10
Перник	7440	400	15043	1000	527	40
Плевен	26024	4000	42626	5300	8113	40
Пловдив	71258	5000	119572	7000	2344	100
Разград	4670	5000	11200	13000	90	140
Русе	14568	3000	31197	5600	1809	50
Силистра	4797	7000	21289	24000	46	60
Сливен	30507	500	66153	3100	1385	100
София-град	21316	2000	5105	2400	1483	10
София-област	4818	300	63243	300	5130	20
Стара Загора	33069	1500	67393	1500	1631	10
Търговище	6188	6188	15611	15611	248	248
Хасково	54031	2000	91849	300	4340	20
Шумен	23457	25000	63453	30000	2800	1000
Ямбол	23245	8000	44728	21000	3154	50
Общо:	480745	84478	1131376	174441	63094	2243