

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
Производство сельскохозяйственной продукции
в личных подсобных и других индивидуальных
хозяйствах граждан

ЧАСТЬ I

код работы 17240005
версия № 12 - 06.09.2022

Листов 139

СОГЛАСОВАНО:

ОТВЕТСТВЕННЫЙ
ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ВРИО начальника Управления
координации и развития
статистического учета
_____ /_Л. А. Хорева_/_/

«__» _____ 2022г.

ВРИО начальника Управления
статистики сельского хозяйства и
окружающей природной среды
_____ /М. П. Клевакина/

«__» _____ 2022г.

Начальник
Управления цифрового развития
_____ /_А. М. Павлов_/_/

«__» _____ 2022г.

Аннотация

Документ содержит экономическое описание АОД «Обследование сельскохозяйственной деятельности хозяйств населения».

В экономическое описание внесены изменения в порядок формирования отдельных показателей, в соответствии с формой № 2 «Сведения о производстве сельскохозяйственной продукции в личных подсобных и других индивидуальных хозяйствах граждан», утверждена приказом Росстата от 26.08.2021 № 516, а также в алгоритм оценки выборочных данных по отдельным показателям.

Данная работа проводится в соответствии с Производственным планом Росстата на 2022 год (код работы 17240005).

Содержание

Аннотация.....	2
Используемые сокращения.....	5
Паспорт предбазовой обработки	6
I. Объекты наблюдения	8
II. Подсистема формирования выборочных совокупностей.....	8
III. Порядок формирования выборочной совокупности.....	9
1. Проведение подготовительных процедур.....	10
1.1. Определение объема выборочной совокупности.....	10
1.2. Формирование основы выборки.....	12
1.3. Формирование основы выборки массивов хозяйств (крупные ЛПХ, основной массив - типичные ЛПХ). Проведение процедуры типизации.....	14
1.3.1. Определение числа крупных ЛПХ в субъекте РФ:.....	15
1.4. Определение объема выборки для крупных и типичных ЛПХ в субъекте Российской Федерации.....	16
2. Формирование выборочной совокупности КРУПНЫХ ЛПХ.....	17
3. Формирование выборочной совокупности ТИПИЧНЫХ ЛПХ.....	18
3.1. Формирование выборки I этапа.....	18
3.1.1. Формирование основы выборки на I этапе.....	18
3.1.2. Отбор населенных пунктов.....	19
3.1.3. Редактирование выборочной совокупности I этапа.....	22
3.2. Формирование выборки на II этапе.....	22
Справочник Признак актуализации (графа 8):	24
4. Редактирование выборочной совокупности.....	26
4.1. Типизация хозяйств основы выборочной совокупности в ПС ФВС.....	27
5. Формирование и утверждение списка «Выборочная совокупность»	28
5.1. Формирование выборки № 2 (в течение отчетного периода).....	28
5.2. Передача данных из ПС ФВС.....	29
Таблица 16.....	30
IV. Схема информационных потоков	35
V. Описание нормативно-справочной информации.....	36
Перечень общероссийских и локальных классификаторов -.....	36
VI. Правила обработки информации на разных уровнях.....	38
Региональный уровень	38
1. Описание предбазовой обработки	38
2. Описание входной информации регионального уровня.....	39
2.1. Источники входной информации.....	39
2.2. Ввод отчетов в ПК ЛПХ	40
3. Перечень входных показателей.....	41
4. Перечень входных документов по форме № 2.....	43
квартал.....	48
квартал.....	48
квартал.....	48
5. Контроль входной информации (РУ).....	58
6.1. Контрольные мероприятия.....	59
7. Автоматизированная обработка первичных данных по форме федерального статистического наблюдения № 2 (региональный уровень) Планшет, ПК ЛПХ.....	61

8.	Расчетные показатели по прямым итогам	65
VII.	Описание выходной информации (прямые итоги)	69
VIII.	Распространение данных выборочного обследования	69
1.	Распространение данных на уровне субъекта Российской Федерации.	69
1.1.	Распространение данных по целевым показателям	69
1.2.	Распространение данных по прочим показателям	69
1.3.	Распространение данных производных показателей	70
2.	Распространение данных выборочного обследования в целом по Российской Федерации	70
3.	Получение сводных данных на разных уровнях	70
	Таблица 9	71
4.	Расчет параметров точности (оценка данных) обследования ЛПХ	76
4.1.	оценка на уровне субъекта Российской Федерации.	76
4.2.	оценка на уровне федерального округа Российской Федерации	77
4.3.	оценка на уровне Российской Федерации	77
5.	Расчетные показатели после получения распространенных данных	78
6.	Контроль распространенных итогов	78
6.1.	Контроль выходной информации по распространённым значениям на Региональном и Федеральном уровнях	78
7.	Описание выходной информации регионального/федерального уровней в виде рабочей печати	79
8.	Выходные таблицы. Распространенные данные	79
9.	Мониторинг распространенных данных на федеральном и региональном уровнях	80
10.	Диспетчер отчетов	86
IX.	Выходные показатели	87
1.	Выходные показатели	87
2.	Выгрузка в БД сх_29	91
3.	Выгрузка БД сх_7 за итоги 2022 года.	94
5.	Выгрузка БД сх_21 за итоги 2022 года.	96
6.	Выгрузка в БД сх_21 за итоги 2022 года.	97
7.	Выгрузка в БД сх_ivr	98
8.	Выгрузка в ПС ВГС.	99
	Форма № 2	103
	Лист изменений	117
	Приложение к экономическому описанию (справочники)	118
	Приложение к экономическому описанию	139

Используемые сокращения

Сокращение	Описание
1	2
ОКВЭД2	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
ОКАТО	Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления
ОКЭР	Общероссийский классификатор экономических регионов
ОКТМО	Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований
ОКЕИ	Общероссийский классификатор единиц измерения
СПЭЭО	Система подготовки электронных экономических описаний
ЭОНСИ	Электронное описание нормативно-справочной информации
ПС НСИ СМАД	Подсистема нормативно-справочной информации системы многомерного анализа данных
ЕХД	Единое хранилище данных
ОКПД2	Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
ПО	Программное обеспечение
ЛПХ	Личное подсобное хозяйство
ПС ВГС	Подсистема ведения Генеральных совокупностей
ПС ФВС	Подсистема формирования выборочных совокупностей

Паспорт предбазовой обработки

1.	Код работы по Производственному плану статистических работ на 2022 год	17240005
2.	Полное наименование работы	Обследование сельскохозяйственной деятельности хозяйств населения
3.	Наименование Управления Росстата (Заказчика)	Управление статистики сельского хозяйства и окружающей природной среды
4.	Вид статистического наблюдения	Выборочное наблюдение (кроме цензовых)
5.	Уровни обработки информации (федеральный-02, региональный-03, системный, включая районный-04)	Федеральный; Региональный
6.	Периодичность обработки информации (годовая, квартальная, месячная, единовременная и т.п.)	Месячная (1 раз в год; 2 раза в год), квартальная, годовая
7.	Сроки обработки информации для регионального и федерального уровней	В соответствии с Производственным планом Росстата
8.	Сроки хранения входной и выходной информации (нет/указать срок)	годовые итоги - постоянно
9.	Загрузка входных и выходных данных в ЕХД (да/нет)	Нет
10.	Загрузка выходных данных в ЕМИСС (да/нет)	Нет
11.	Код(ы) форм(ы) государственного статистического наблюдения (по ОКУД)	0611007
12.	Формирование электронной версии формы (да/нет)	Нет

13.	Количество объектов наблюдения (по уровням обработки)	115 230
14.	Разрезность (по уровням обработки)	Федеральный; - по Российской Федерации, федеральным округам, субъектам Российской Федерации Региональный
15.	Способ передачи информации по уровням обработки (электронный носитель информации, твердые копии, канал связи, почта и др.)	Электронный носитель информации; Канал связи
16.	Наличие обменного массива для загрузки в ЦБСД, АС ГС ОФСН, ЕМИСС и др. (предусмотрено / не предусмотрено с указанием подсистемы)	Подсистема ведения Генеральной совокупности сельхозпроизводителей
17.	Список исполнителей (Ф.И.О., организация, должность телефон)	Управление статистики сельского хозяйства и окружающей природной среды Росстата Гогачева Н.А. 8(495) 568-00-42 (99-076) Буравлева М.М. (99831) Техническая поддержка e-mail: lph@gmcrosstata.ru

I. Объекты наблюдения

Объектами статистического наблюдения являются личные подсобные и другие индивидуальные хозяйства граждан.

Обследование проводится во всех субъектах Российской Федерации.

Источниками получения данных при создании информационного фонда являются:

для регионального уровня

- список личных подсобных и других индивидуальных хозяйств граждан (ГС № 5);
- ф.№ 2 «Сведения о производстве сельскохозяйственной продукции в личных подсобных и других индивидуальных хозяйствах граждан».

для федерального уровня

- файлы с исходными данными, полученные от субъектов Российской Федерации;
- файлы с распространенными данными в целом по субъекту и в разбивке по категориям ЛПХ (крупные и типичные личные подсобные хозяйства), полученные от субъектов Российской Федерации.

Обследование основывается на непосредственном опросе (интервьюировании) членов личных подсобных хозяйств. Реализация программы обследования проводится по окончании каждого периода опроса в хозяйствах, подлежащих обследованию, по программе, установленной вышеуказанной формой федерального статистического наблюдения.

Формирование выборочных совокупностей осуществляется на основании «Методических указаний по проведению выборочного статистического наблюдения за сельскохозяйственной деятельностью личных подсобных и других индивидуальных хозяйств граждан», утвержденных приказом Росстата от 25.09.2019 № 552, **с изменениями**.

II. Подсистема формирования выборочных совокупностей

Работы по формированию (корректировке) выборочных совокупностей осуществляются **в Подсистеме формирования выборочных совокупностей**.

Подсистема формирования выборочных совокупностей (далее – Подсистема, ПС ФВС) разработана с целью обеспечения в межпереписной период проведения выборочных обследований по сельскому хозяйству.

Функциональные возможности Подсистемы

ПС ФВС должна предоставлять пользователям, в соответствии с заданными алгоритмами, возможность:

1. автоматизированного формирования выборочных совокупностей:
 - по годам. Для каждого года должен формироваться самостоятельный набор выборочных совокупностей;
 - по субъектам Российской Федерации (Российской Федерации, федеральным округам);
2. редактирования (изменения) сформированных выборочных совокупностей, включая:
 - просмотр;
 - добавление/удаление/редактирование отдельных элементов;
3. проверки сформированных выборочных совокупностей на соответствие правилам формально-логического контроля;
4. выгрузки сформированных выборочных совокупностей:
 - в файлы обменных форматов (ttl, txt, MS Excel);
 - в программные комплексы для проведения выборочных статистических обследований.

Регистрация и права доступа

При входе в клиентскую часть Подсистемы необходимо предусмотреть автоматическую аутентификацию для пользователей регионального и федерального уровней, имеющих учетную

запись в ПК ЛПХ, а также возможность регистрации новых пользователей, которые будут обеспечивать формирование и редактирование выборочных совокупностей.

В Подсистеме должно быть предусмотрено разграничение прав доступа на пользователей федерального и регионального уровней, в соответствии с разграничением по субъектам Российской Федерации (Управления и Отделы федеральной службы государственной статистики). Порядок работы с подсистемой по уровням взаимодействия определяется межрегиональным органом государственной статистики (МОГС) самостоятельно, с учетом Типовой схемы сбора и обработки информации на межрегиональном уровне по направлению «Обследования домашних хозяйств и населения», утвержденной руководителем Росстата А.Е. Суриновым 23.01.2017 № 6-у.

Функции Подсистемы (формирование выборочных совокупностей, их корректировок и т.п.) должны быть в равной степени доступны пользователям регионального (независимо от уровня межрегионального взаимодействия) и федерального уровней. При этом федеральный уровень (ЦА) осуществляет администрирование указанной подсистемы в части методологического сопровождения и не ограничивается в доступе к информации, содержащейся в подсистеме.

III. Порядок формирования выборочной совокупности.

Формирование выборочной совокупности осуществляется на уровне субъекта Российской Федерации с периодичностью **2 раза в год**, в сроки, предусмотренные календарным планом подготовки, проведения и обработки итогов выборочного обследования сельскохозяйственной деятельности личных подсобных и других индивидуальных хозяйств граждан, ежегодно утверждаемым приказом Росстата.

Ориентировочно в период до 1 апреля – формируется выборочная совокупность № 1, до 1 сентября – выборочная совокупность № 2. Выборочные совокупности № 1 и № 2 могут быть сформированы последовательно и одновременно в период до 1 апреля. При этом сначала формируется полностью выборочная совокупность № 1, а после ее формирования и утверждения, в соответствии с алгоритмами, выборочная совокупность № 2.

Годовой цикл по проведению выборочного обследования состоит двух самостоятельных выборочных совокупностей (Выборка 1, Выборка 2).

Формирование каждой выборки проводится пошагово, в строгой последовательности и включает:

1 проведение подготовительных процедур:

- определение числа хозяйств, подлежащих обследованию в течение года и полугодовых объемов выборки по региону в целом – проводится одновременно, 1 раз в год;
- формирование основы выборки;
- формирование основы выборки массивов хозяйств (крупные ЛПХ и основной массив – типичные ЛПХ) (процедура типизации объектов);

- определение объема выборки для группы крупных ЛПХ и типичных ЛПХ;

2 формирование выборки КЛПХ, включая редактирование ее результатов.

3 формирование выборки ТЛПХ:

- формирование выборки I этапа (отбор НП), редактирование ее результатов;
- формирование выборки II этапа (отбор ТЛПХ), редактирование ее результатов;

4 получение списка «Выборочная совокупность» и его проверку

5 утверждение списка «Выборочная совокупность»

6 проведение опроса (интервьюирования) – 5 раз в год;

7 получение прямых и распространённых итогов наблюдения.

ВАЖНО! При формировании выборочной совокупности № 2 попадания в нее объектов выборки № 1 **нежелательно**. Только в отдельных случаях, хозяйства выборки № 1 могут быть отобраны в выборку № 2:

- крупные ЛПХ – число которых в субъекте РФ не позволяет провести соответствующую замену;
- типичные ЛПХ (преимущественно северных территорий и/или труднодоступных населенных пунктов).

1. Проведение подготовительных процедур

1.1. Определение объема выборочной совокупности.

Определение числа хозяйств, подлежащих обследованию в течение года, и полугодовых объемов выборки проводится исходя из объема финансирования, предусмотренного для проведения обследования.

Ежегодное число обследуемых хозяйств в целом по Российской Федерации составляет 115 230 хозяйств (в среднем $\approx 0,9\%$ от общего числа личных подсобных хозяйств).

Для обеспечения в течение года обследования 115 230 хозяйств общее число хозяйств распределяется на две равные части, и единовременный объем выборочной совокупности по Российской Федерации на каждое полугодие составляет 57 615 хозяйств. Ввиду того, что по ГС №5 на ежегодной основе проводится актуализация, объем выборки ЛПХ на каждый отчетный год, в том числе по периодам, определяется расчетно. Расчет проводится специалистом ФУ.

Объем выборки для **каждого субъекта Российской Федерации** устанавливается **дифференцированно**, в зависимости от общего числа личных подсобных хозяйств в субъекте. Распределение субъектов на группы по числу хозяйств представлено в таблице 1.

Таблица 1

Объем выборки личных подсобных и других индивидуальных хозяйств граждан в зависимости от их числа в субъекте Российской Федерации¹

№ п/п	Группы регионов по числу личных подсобных хозяйств	Число субъектов Российской Федерации	Процент отбора ($\approx 0,9\%$)	Число отбираемых личных подсобных хозяйств по группе
1	2	3	4	5
1	до 3 000	3	$\approx 26,0$	968
2	от 3 001 – до 10 000	3	$\approx 21,0$	3 014
3	от 10 001 – до 40 000	8	$\approx 5,7$	10 252
4	от 40 001 – до 90 000	15	$\approx 2,3$	22 696
5	от 90 001 – до 100 000	5	$\approx 1,7$	8 228
6	от 100 001 – до 160 000	17	$\approx 1,1$	23 960
7	от 160 001 – до 200 000	14	$\approx 0,88$	21 986
8	от 200 001 – до 300 000	9	$\approx 0,54$	10 832
9	от 300 001 – до 400 000	6	$\approx 0,34$	7 020
10	от 400 001 и более	4	$\approx 0,27$	6 274
		84		15 230

¹ Таблица 1 содержит начальные сведения ГС №5; данные сформированы на основе информационного фонда ВСХП-2016.

Объем выборочной совокупности определяется на основе данных МАКЕТОВ 7(ФУ), 8(ФУ), 7а(ФУ) АОД «Генеральные совокупности сельскохозяйственных товаропроизводителей на основе данных ВСХП» (версия 5 от 30.06.2022) после проведения плановой актуализации ГС №5. Сведения об объеме выборочной совокупности на предстоящий год передаются в Подсистему специалистом ФУ и размещаются в ПС ФВС для просмотра не позднее 10 декабря.

Определение объема выборочной совокупности

Объем выборочной совокупности отчетного года определяется на основе МАКЕТА 7а (ФУ) ЭОД «Генеральные совокупности сельскохозяйственных товаропроизводителей на основе данных ВСХП» (версия №5). Объем выборки может быть скорректирован ТОГС только в большую сторону. Уменьшение числа хозяйств не допустимо.

МАКЕТ 7а (ФУ)

дата формирования: 00:00:00 __.мм.гг.

Объем выборочной совокупности отчетного 20(__) года

Таблица формируется с периодичностью 1 раз в год, после проведения плановой актуализации БД ЛПХ-село;

	Число личных подсобных хозяйств – всего	в том числе:		Число объектов ГС 20 (__) года	Процент отбора 20 (__) года	Количество отобранных хозяйств 20 (__) года	в том числе количество хозяйств:		Число регионов в группе
		заброшенный земельный участок (пустующий дом)	жилые объекты				выборка 1	выборка 2	
	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
Российская Федерация	Графа 1 МАКЕТА 8ЛПХ (ФУ) (ЭОД «Генеральные совокупности сельскохозяйственных производителей на основе данных ВСХП», версия №5)	стр. 2 гр.2 Т1	гр.3 = гр.1 – гр.2	объекты, у которых Pst≠0 Графа 3 МАКЕТА 8ЛПХ (ФУ)	Графа 11 МАКЕТА 8ЛПХ (ФУ)	Графа 12 МАКЕТА 8ЛПХ (ФУ)	= ½ гр 6 текущей таблицы	= ½ гр 6 текущей таблицы	Сумма по числу регионов входящих в группу
субъекты									
субъекты									
итого (до 3 000)									
субъекты									
итого (от 3 001 – 10 000)									
субъекты									
итого (от 10 001 – 40 000)									
итого (от 40 001 – 90 000)									
итого (от 90 001 – 100 000)									
итого (от 100 001 – 160 000)									
итого (от 160 001 – 200 000)									
итого (от 200 001 – 300 000)									
итого (от 300 001 – 400 000)									
итого (от 400 001 и более)									

1.2. Формирование основы выборки.

Основу выборки составляют хозяйства, осуществляющие сельскохозяйственную деятельность и имеющие общую посевную площадь и/или поголовье сельскохозяйственных животных и/или площадь плодово-ягодных насаждений.

№	Наименование показателя		Код по ВСХП	Условие
1	Общая посевная площадь	≠ 0	31500	и / или
2	Условное поголовье скота	≠ 0	-	и / или
3	Плодово-ягодные насаждения – всего	≠ 0	P31629	и / или

Основа выборки формируется в Подсистеме Ведения генеральной совокупности (ПС ВГС).

На начальном этапе формирования из пообъектной базы данных личных подсобных хозяйств сельских поселений (ГС № 5 «Личные подсобные и другие индивидуальные хозяйства граждан сельских поселений», далее – ГС № 5), сформированной на основе информационного фонда ВСХП-2016, исключаются заброшенные хозяйства.

Затем из массива данных исключаются хозяйства с одновременно нулевыми значениями показателей: «общая посевная площадь», «условное поголовье скота», «площадь плодово-ягодных насаждений».

Затем по каждому i -му объекту (хозяйству) каждого субъекта Российской Федерации выполняется расчет:

- условного поголовья скота (Y_e):

$$Y_e = (Y_1 - Y_2) * 0,6 + Y_2 + Y_3 * 0,3 + (Y_4 + Y_5) * 0,1 + Y_6 * 0,02 + Y_7 + Y_8 + Y_9 * 0,02 + Y_{10} * 0,02 + Y_{11} * 0,02$$

- условного поголовья скота (без учета поголовья северных оленей)» (Y'_e), по формуле:

$$Y'_e = Y_e - Y_8$$

где Y_1, \dots, Y_{11} – число особей/пчел медоносных (семей) в i -ом хозяйстве (таблица 2)

Таблица 2

Коэффициенты перевода сельскохозяйственных животных в условное поголовье

Вид скота	Условное обозначение	Коэффициент перевода
Крупный рогатый скот – всего	Y1	0,6
Коровы	Y2	1,0
Свиньи	Y3	0,3
Овцы – всего	Y4	0,1
Козы – всего	Y5	0,1
Птица – всего	Y6	0,02
Лошади – всего	Y7	1,0
Северные олени – всего	Y8	1,0
Кролики – всего	Y9	0,02
Нутрии – всего (прочие виды скота)	Y10	0,02
Пчелы медоносные (семьи)	Y11	0,02

- расчет общей площади посевов и насаждений (S'_i):

$$S'_i = S(i) + M(i)$$

где:

$S(i)$ - общая посевная площадь

$M(i)$ - площадь многолетних плодово-ягодных насаждений

расчет стандартизированного показателя (нормированного индекса) $P_{st}(i_k)$, по каждому i -му хозяйству по формуле:

$$P_{st}(i_k) = \frac{S'(i) - S'_{min}}{S'_{max} - S'_{min}} + \frac{Y'_e(i) - Y'_{e_min}}{Y'_{e_max} - Y'_{e_min}} + \frac{Y_8(i) - Y_{8_min}}{Y_{8_max} - Y_{8_min}}$$

- расчет стандартизированного показателя (нормированного индекса) без учета поголовья северных оленей $P'_{st}(i_k)$, по каждому i -му хозяйству по формуле:

$$P'_{st}(i_k) = \frac{S'(i) - S'_{min}}{S'_{max} - S'_{min}} + \frac{Y'_e(i) - Y'_{e_min}}{Y'_{e_max} - Y'_{e_min}}$$

где:

$P_{st}(i_k), P'_{st}(i_k)$ – стандартизированный показатель, вычисленный для i -го ЛПХ из $N_{ГС}(k)$;

$N_{ГС}(k)$ – размер генеральной совокупности (ГС № 5) без заброшенных ЛПХ;

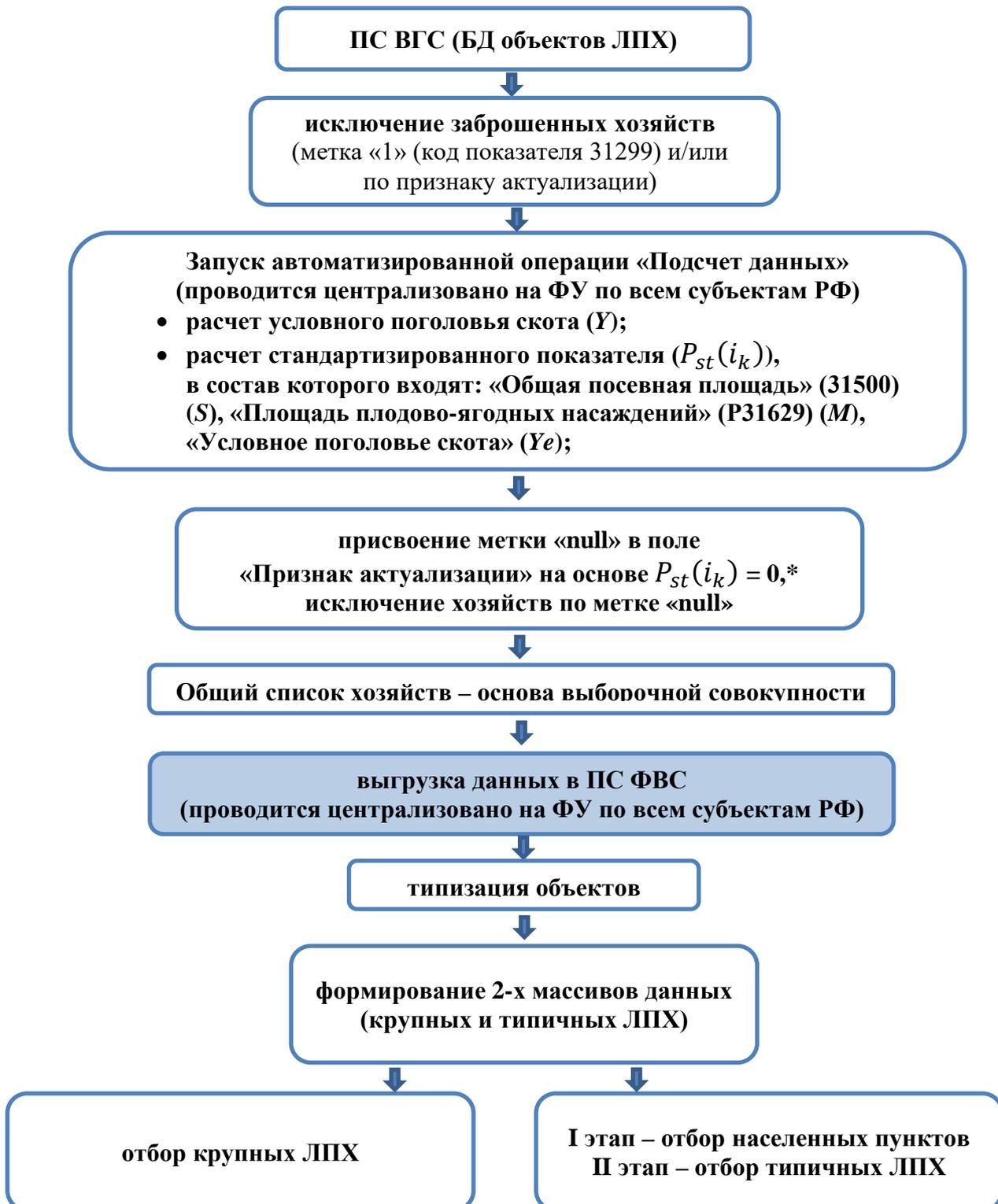
$S'(i), Y'_e(i), Y_8(i)$ – общая площадь посевов и насаждений, условное поголовье животных, поголовье северных оленей в i -м ЛПХ, соответственно;

$S_{max}, M_{max}, Y_{e_max}$ – их максимальные значения в $N_{ГС}(k)$,

$S_{min}, M_{min}, Y_{e_min}$ – минимальные по $N_{ГС}(k)$ значения показателей (принимается равным 0).

На заключительном этапе формирования составляется общий список хозяйств – основа выборки с указанием по каждому объекту по заданным кодам показателей количественных характеристик. Список передается из Подсистемы Ведения генеральных совокупностей в Подсистему Формирования Выборочных совокупностей.

Схема № 1 - формирование основы
выборочной совокупности
в Подсистеме ведения Генеральной
совокупности сельхозпроизводителей



1.3. Формирование основы выборки массивов хозяйств (крупные ЛПХ, основной массив - типичные ЛПХ). Проведение процедуры типизации.

Перед формированием выборки проводится процедура разделения полученной основы выборки на два массива: крупные и типичные ЛПХ.

Для выделения группы крупных объектов используется метод нахождения номера личного подсобного хозяйства – I , для которого кривизна графика в ранжированном по убыванию стандартизованного показателя ряду объектов оказывается максимальной. Ранжированный ряд разбивается на два участка с резко различающимися тенденциями изменения.

Решение этой задачи предполагает аппроксимацию ранжированного ряда показателя подходящей аналитической функцией с использованием метода наименьших квадратов для оценки ее параметров.

Точка резкого изменения тенденций (точка максимальной кривизны на графике), разделяющая ГС ЛПХ на две группы – «крупные» и «типичные» – определяется с использованием параметра уравнения логарифмической регрессии.

1.3.1. Определение числа крупных ЛПХ в субъекте РФ:

Точкой деления (сечения) основы выборки на две группы (крупные и типичные ЛПХ) является значение I . В группу крупных ЛПХ субъекта РФ (N_{kr}) включаются все хозяйства с номерами в ранжированном ряду от 1 до I включительно.

Значение I определяется по формуле:

$$I_{kr} = \frac{\sqrt{2}}{2} * I_{max} * a$$

где:

I – номер объекта в ранжированном ряду;

$\frac{\sqrt{2}}{2}$ – константа, значение = 0,707

I_{max} – длина ряда, по которому выполняется логарифмическая аппроксимация;

a – абсолютная величина параметра уравнения логарифмической регрессии, определяемая по формуле:

$$a = abs \left\{ \frac{I_{max} \times \sum_i B_i \times \ln(c_i) - \sum_i B_i \times \sum_i \ln(c_i)}{I_{max} \times \sum_i \ln^2(c_i) - \{\sum_i \ln(c_i)\}^2} \right\}$$

Этапы предварительных вычислений для параметра a :

1. Массив данных (основа выборки) субъекта РФ по значению показателя $P_{st,i}$ ранжируется от $Z \rightarrow A$ (по убывающей). Каждому хозяйству в ранжированном ряду присваивается порядковый номер i , где i принимает значение от 1 ... до I_{max} .

2. Если число хозяйств в субъекте Российской Федерации > 3 000 единиц, то логарифмическая аппроксимация ранжированного ряда выполняется по хозяйствам, имеющим номера с 1 по 3 000 включительно. В этом случае $I_{max} = 3 000$. В противном случае аппроксимируются все единицы ряда и $I_{max} =$ числу хозяйств в данном субъекте Российской Федерации.

3. Вычисляются нормированные значения по каждому i -му хозяйству

$$B_i = \frac{P_{st}}{P_{st,max}} \text{ и } c_i = \frac{i}{I_{max}}$$

где B_i - величина нормированного значения $P_{st,i}$;

P_{st_max} - максимальное значение показателя в ранжированном ряду;

c_i - величина нормированного значения порядкового номера хозяйства в ранжированном ряду.

4. Вычисляются суммы произведений $\sum_{i=1}^n B_i \ln(c_i)$, где $\ln(c_i)$ - натуральный логарифм;

5. Вычисляются суммы:

$$5.1 \sum_{i=1}^n B_i$$

$$5.2 \sum_{i=1}^n \ln(c_i)$$

$$5.3 \sum_{i=1}^n \ln^2(c_i)$$

$$5. \left\{ \sum_{i=1}^n \ln(c_i) \right\}^2$$

$$6. a = abs \frac{I_{max} * [4] - [5.1] * [5.2]}{I_{max} * [5.3] - [5.4]}$$

Размер группы типичных ЛПХ (N_t) субъекта Российской Федерации определяется как разница между количеством хозяйств генеральной совокупности (N) и количеством крупных ЛПХ (N_{kr}):

$$N_t = N - N_{kr}$$

1.4. Определение объема выборки для крупных и типичных ЛПХ в субъекте Российской Федерации.

Объем выборки для группы крупных ЛПХ рассчитывается исходя из уровня стандартной ошибки $\mu_{kr} = 5\%$ от \bar{P}_{st} , по формуле:

$$n_{kr} = \frac{S_{kr}^2 N_{kr}}{N_{kr} \mu_{kr}^2 + S_{kr}^2}$$

где:

n_{kr} - расчетный объем выборки крупных ЛПХ;

$\mu_{kr} = \frac{\bar{P}_{st} \times 5}{100}$ - величина μ_{kr} , при 5% уровне точности, где \bar{P}_{st} - среднее значение стандартизованного показателя.

S_{kr}^2 - дисперсия совокупности крупных ЛПХ:

$$S_{kr}^2 = \frac{\sum_{i=1}^n (P_{sti} - \bar{P}_{st})^2}{N_{kr} - 1}$$

Формирование выборочных совокупностей и расчет данных для ГС по каждой группе хозяйств проводится отдельно.

Число типичных ЛПХ, включаемых в выборку, определяется как разность между заданным размером выборочной совокупности ЛПХ субъекта Российской Федерации и фактическим объемом выборки крупных ЛПХ:

$$n_t = n - n_{kr}$$

2. Формирование выборочной совокупности КРУПНЫХ ЛПХ.

Основа выборки – список крупных ЛПХ (с указанием **размера** P_{st}), полученный после проведения процедуры типизации.

Принимая во внимание, что в большинстве случаев совокупность **крупных ЛПХ** малочисленна, рекомендуется, перед формированием выборки крупных ЛПХ, проводить анализ полного списка хозяйств.

Формирование выборочной совокупности крупных ЛПХ проводится из общего списка крупных хозяйств субъекта Российской Федерации, с использованием систематического (бесповторного) метода отбора единиц.

Единицы отбора (КЛПХ) упорядочиваются по нейтральному признаку (порядковый номер, код ОКТМО, код ВКУ).

Шаг отбора (I_{kr}) рассчитывается путем деления совокупности (количества) крупных ЛПХ субъекта Российской Федерации (N_{kr}), на число отбираемых хозяйств (n_{kr}). Полученное значение I_{kr} округляется до целого числа.

$$I_{kr} = \frac{N_{kr}}{n_{kr}}$$

После расчета шага отбора, определяется первое отбираемое хозяйство. Извлекается случайное число A из интервала $0; I_{kr}$. Номера единиц ($i=1, \dots, n$), включаемых в выборку, рассчитываются по формуле: $i = A + (j - 1) \times I_{kr}$, если $A + (j - 1) \times I_{kr} \leq N_{kr}$. Если $A + (j - 1) \times I_{kr} > N_{kr}$, тогда $i = A + (j - 1) \times I_{kr} - N_{kr}$, где j , порядковый номер шага, принимает значение от $1, \dots, n_{kr}$.

Отбор хозяйств продолжается до тех пор, пока их число не достигнет n_{kr} .

Список хозяйств по КЛПХ, с метками попадания в выборку, должен выводиться для просмотра/выгрузки/печати. Базовые поля, предусмотренные для отображения списка крупных ЛПХ приведены в таблица 6. Состав полей для отображения может быть расширен специалистом ТОГС.

После выполнения штатного алгоритма формирования, ТОГС по хозяйствам с метками попадания в выборку, уточняется их текущий статус (действующее/зброшенное), транспортная доступность и иные сведения, которые могут влиять на участие хозяйства в обследовании.

В случае невозможности проведения обследования хозяйства, попавшего в выборку, допускается его замена на любое другое хозяйство данной группы, находящееся в пределах 3-х предыдущих или 3-х следующих хозяйств в ранжированном по стандартизированному показателю ряду (принцип «ближайших по P_{st} соседей» к заменяемому ЛПХ).

В случае если провести замену хозяйства возможности нет, допускается уменьшение расчетного объема выборки до фактического объема.

Подробнее о редактировании выборочной совокупности крупных ЛПХ в пункте 4 раздела III.

При завершении списка «крупные ЛПХ» необходимо предусмотреть механизм проверки расчетного и фактического объемов выборки КЛПХ. При несовпадении – выдавать предупреждающее сообщение.

3. Формирование выборочной совокупности ТИПИЧНЫХ ЛПХ.

До начала формирования выборочной совокупности типичных ЛПХ, все работы по формированию выборки крупных ЛПХ должны быть завершены.

Для формирования выборочной совокупности личных подсобных хозяйств в субъектах Российской Федерации, используется модель 2-х ступенчатой выборки.

Объем выборки для наблюдения типичных (основной массив) ЛПХ определяется как разность между общим размером выборочной совокупности ЛПХ субъекта Российской Федерации и объемом выборки крупных ЛПХ.

Выборочная совокупность формируется в два этапа:

I этап – формирование совокупности населенных пунктов субъекта Российской Федерации, имеющих типичные личные подсобные хозяйства. На данном этапе извлекается выборка исходных единиц – населенных пунктов.

II этап – формирование совокупности типичных личных подсобных хозяйств в отобранных на I этапе населенных пунктах. На втором этапе из каждой отобранной исходной единицы (населенного пункта) извлекается выборка элементов – личное подсобное хозяйство.

Единица наблюдения (единица, подлежащая статистическому наблюдению) – личное подсобное хозяйство.

Основа выборки формируется отдельно из двух генеральных совокупностей.

3.1. Формирование выборки I этапа.

Формирование выборки на I этапе включает:

- a) формирование основы выборки;
- b) отбор населенных пунктов.

3.1.1. Формирование основы выборки на I этапе.

Основа выборки I этапа – населенные пункты субъекта Российской Федерации. Список населенных пунктов формируется на базе пообъектного массива типичных ЛПХ по группировочному признаку – коду ОКТМО.

Условный пример

Таблица 3

Формирование основы выборки I этапа

№ п/п	Код ОКТМО	Число ТЛПХ в населенном пункте
1	1XXXXXXXXXX	725
2	2XXXXXXXXXX	320
3	3XXXXXXXXXX	11
4	4XXXXXXXXXX	5
5	5XXXXXXXXXX	1092

Перед началом отбора основа выборки оценивается по количественному составу (числу хозяйств) населенного пункта ($НП_j$) и по суммарному «производственному потенциалу» ($НП_{P_{st}}$). По результатам оценки населенные пункты, характеристики которых не удовлетворяют заданным условиям, могут быть впоследствии исключены (заменены) из выборки I этапа. Также проводится ряд дополнительных расчетов и строится информационная таблица характеристик основы выборки (таблица 4):

a) оценка количественного состава населенных пунктов (таблица 4). Перечень населенных пунктов субъекта Российской Федерации ранжируется по числу типичных ЛПХ ($НП_j$) входящих в его состав, в порядке убывания. По показателю «число хозяйств» ($НП_j$) вычисляются: кумулятивная сумма, ряд нормированных значений (q_n), где $q_n = НП_j / НП_{j_{max}}$.

Исходя из условия $0,99 \geq q_n \geq 1$ определяется количество населенных пунктов.

b) оценка суммарного «производственного потенциала» населенных пунктов (таблица 4.1). Перечень населенных пунктов субъекта Российской Федерации ранжируется по величине суммарного стандартизованного показателя ($НП_{P_{st}}$) в порядке убывания. По

«стандартизированному показателю» ($НП_{P_{st}}$) вычисляются: кумулятивная сумма, ряд нормированных значений ($q_{P_{st}}$), где $q_{P_{st}} = НП_{P_{st,j}}/НП_{P_{st,j,max}}$

Исходя из условия $0,99 \geq q_{P_{st}} \leq 1$ определяется количество населенных пунктов.

Условный пример

Таблица 4

Основа выборки

№ п/п	Код ОКТМО	Кол-во хозяйств в населенном пункте $НП_j$	Кол-во хозяйств в населенных пунктах, нарастающим итогом	Ряд нормированных значений (доля в общей сумме) (q_n)
1	2	3	4	5
1		Z ↓ A		0,93753
...				...
16				0,99002
17				0,99012
18				0,99557
max			... ($НП_{j,max}$)	1,00000
Число НП в диапазоне $0,99 \geq q_n \leq 1$				4

Условный пример

Таблица 4.1

Основа выборки

№ п/п	Код ОКТМО	Кол-во хозяйств в населенном пункте $НП_{P_{st}}$	Кол-во хозяйств в населенных пунктах, нарастающим итогом ($НП_{P_{st,j}}$)	Ряд нормированных значений (доля в общей сумме) ($q_{P_{st}}$)
1	2	3	4	5
1		Z ↓ A		0,98753
2				0,99002
9				0,99452
10				0,99577
11				0,99907
max			... ($НП_{P_{st,j,max}}$)	1,00000
Число НП в диапазоне $0,99 \geq q_{P_{st}} \leq 1$				5

3.1.2. Отбор населенных пунктов.

Число отбираемых населенных пунктов ($n_{НП}$) устанавливается субъектом Российской Федерации на основе экспертной оценки.

Исходя из специфики сельскохозяйственного производства субъекта Российской Федерации, средней нагрузки на 1 интервьюера, ожидаемом количестве привлекаемых лиц для проведения опроса (интервьюеров) специалистом территориального уровня определяется такое оптимальное количество населенных пунктов, которых было бы достаточно для обеспечения компактности территориального размещения и проектирования выборочной совокупности типичных ЛПХ.

Перед проведением отбора общее число населенных пунктов, для проведения наблюдения вводится в поле «Число НП». Необходимо предусмотреть автоматизированную проверку (СТРОГИЙ КОНТРОЛЬ) на равенство «числа НП» (введенных в поле) с фактически отобранным числом НП ($n_{НП}$). (РЕАЛИЗОВАНО)

Процедура отбора населенных пунктов предусматривает применение систематического отбора без возвращения с вероятностью, пропорциональной размеру единицы (числу хозяйств) населенного пункта субъекта Российской Федерации

Данная процедура реализуется в несколько этапов.

Населенные пункты упорядочиваются по нейтральному признаку (порядковый номер, код ОКТМО).

На первом этапе для каждого населенного пункта рассчитывается вероятность его включения в выборку (π_j) исходя из количества типичных ЛПХ, входящих в его состав:

$$\pi_j = n_{\text{нп}} \frac{\text{НП}_j}{\sum_{j=1}^H \text{НП}_j},$$

где:

$n_{\text{нп}}$ – заданный объем выборочной совокупности населенных пунктов субъекта Российской Федерации;

НП_j – количество хозяйств в i -ом населенном пункте, где $j = 1, 2, \dots, H$.

На следующем этапе производится расчет кумулятивных сумм вероятностей включения для каждой единицы (населенного пункта):

$$W_j = \sum_{j=1}^j \pi_j$$

Интервал систематического отбора единиц:

$$I_{\text{нп}} = \frac{\sum_{i=1}^H \pi_i}{n_{\text{нп}}} = 1$$

Для инициации случайного процесса отбора из случайных чисел, имеющих равномерное распределение на интервале (0; 1), выбирается начальное случайное число R и затем рассчитываются $n_{\text{нп}} - 1$ случайных чисел отбора: $R, R + I_{\text{нп}}, R + 2I_{\text{нп}}, R + 3I_{\text{нп}}, \dots, R + (n_{\text{нп}} - 1)I_{\text{нп}}$.

Операция генерация случайного числа (команда «сформировать») запускается во всплывающем окне и подтверждается специалистом ТОГС.

В выборочную совокупность отбирается первая единица в списке, для которой накопленная (кумулятивная) сумма (W_j), больше или равна соответствующему числу отбора.

Отбор населенных пунктов продолжается до тех пор, пока их число не достигнет $n_{\text{нп}}$. В случае, если для j -го населенного пункта вероятность включения $\pi_j \geq 1$, то данный элемент автоматически включается в выборку. При этом осуществляется пересчет вероятностей и кумулятивных сумм по всем населенным пунктам для каждого субъекта Российской Федерации в соответствии с алгоритмом, приведенным выше, с учетом того, что единица исключена из совокупности и скорректированный объем выборки равен $n' = n - 1$.

Список населенных пунктов (таблица 4 – полная) должен выводиться для просмотра/выгрузки/печати. При выгрузке необходимо обеспечить ЦИФРОВОЙ формат ячеек.

Условный пример

Продолжение таблицы 4

Основа выборки (отбор населенных пунктов)

$n=5; I_{\text{нп}}=5/5=1; R=0,28$

№ п/п	Код ОКТМО	Число ТЛПХ в населенном пункте	Вероятность включения НП в выборку π_j	расчет кумулятивных сумм W_j	Расчет интервала	Отбираемый населенный пункт
1	2	3				
1	1xxxxxxx1	1	0,0070	0,0070	0,28	
2	1xxxxxxx2	14	0,0975	0,1045	0,28	
3	1xxxxxxx3	23	0,1602	0,2646	0,28	

№ п/п	Код ОКТМО	Число ТЛПХ в населенном пункте	Вероятность включения НП в выборку π_j	расчет кумулятивных сумм W_j	Расчет интервала	Отбираемый населенный пункт
1	2	3				
4	1xxxxxxx4	36	0,2507	0,5153	0,28	V
5	1xxxxxxx5	67	0,4666	0,9819	1,28	
6	1xxxxxxx6	53	0,3691	1,3510	1,28	V
7	1xxxxxxx7	25	0,1741	1,5251	2,28	
8	1xxxxxxx8	37	0,2577	1,7827	2,28	
9	1xxxxxxx9	13	0,0905	1,8733	2,28	
10	1xxxxxxx10	6	0,0418	1,9150	2,28	
11	1xxxxxxx11	45	0,3134	2,2284	2,28	
12	1xxxxxxx12	3	0,0209	2,2493	2,28	
13	1xxxxxxx13	63	0,4387	2,6880	2,28	V
14	1xxxxxxx14	116	0,8078	3,4958	3,28	V
15	1xxxxxxx15	2	0,0139	3,5097	4,28	
16	1xxxxxxx16	136	0,9471	4,4568	4,28	V
17	1xxxxxxx17	77	0,5362	4,9930	5,28	
18	1xxxxxxx18	1	0,0070	5,000	5,28	
X	X	$\Sigma = 718$		$W_i = 5$	X	$n_{НП} = 5$

Сформированный список населенных пунктов, с метками попадания в выборку, должен выводиться для просмотра/выгрузки/печати (таблица 5). При выгрузке необходимо обеспечить ЦИФРОВОЙ формат ячеек.

Условный пример

Таблица №5

Формирование выборки I этапа на 20__ год

Субъект Российской Федерации

Дата выгрузки: 00:00:00 дд.мм.гггг

№ п/п	Код ОКТМО	Количество ТЛПХ в НП	Вероятность отбора	Ценз*	Признак отбора	
					выборка 1	выборка 2
1	2	3	4	6	7	8
1	11 зн.					
2						
3						
6	...					

Таблица 5 включает в себя весь перечень населенных пунктов субъекта РФ (основа выборки). Предусмотреть отображение полей вероятность отбора, кумулятивная сумма, интервал отбора.

Таблица 5 должна быть доступна для просмотра/выгрузки/печати. По отображаемым полям предусмотреть фильтрацию, поиск и т.п.

Графа 6 - поле «Ценз».

1 – служебная (временная) метка (не наследуется в ПС ВГС). Объект не прошел по числу объектов $НП_j$ (метка проставляется автоматически, если объект не удовлетворил условию по значению q_n) Хозяйствам, входящим в состав НП, в поле «Признак отбора» автоматически проставляется метка «5».

2 – служебная (временная) метка (не наследуется в ПС ВГС). Объект не прошел по величине $НП_{Pst}$ (метка проставляется автоматически, если объект не удовлетворил условию по значению q_{Pst})

3 – только вертолетное сообщение (пользовательская метка)

4 – только водное сообщение (пользовательская метка)

5 – отсутствие маршрутов общественного транспорта (пользовательская метка)

6 – заброшенный населенный пункт. Хозяйствам, входящим в состав НП, в поле «Признак отбора» автоматически проставляется метка «1» (пользовательская метка).

На любом этапе формирования метки «1», «2», «3», «4», «5», «6» могут быть изменены на значение «пусто». Метки в поле «Ценз» - сохраняются и наследуются в ПС ВГС (БД объектов ЛПХ).

Метки в поле «Признак отбора» сохраняются в качестве справочных при построении выборки №2.

3.1.3. Редактирование выборочной совокупности I этапа.

Режим позволяет вносить изменения в сформированную на I этапе выборочную совокупность: снятие/проставление меток в поле «Признак отбора»; вносить уточнения о населенном пункте в поле «Ценз».

Наличие меток в поле «Ценз», свидетельствуют об исключении объекта из выборки I этапа.

Замена населенных пунктов (снятие/проставление меток в поле «Признак отбора») проводится на единичных объектах: **один объект (снятие метки) – одна замена (проставление метки)**. Массовая замена (снятие/проставление меток одновременно у нескольких объектов) НЕ проводится.

ВАЖНО! Если населенный пункт удовлетворяет всем условиям для последующего проведения отбора хозяйств на II этапе, то метка такому населенному пункту не проставляется.

3.2. Формирование выборки на II этапе

Процедура отбора типичных ЛПХ предусматривает:

- определение числа отбираемых типичных ЛПХ (m_t) в каждом населенном пункте;
- отбор типичных ЛПХ.

Число отбираемых типичных личных подсобных хозяйств (n_t) определяется как разность между заданным размером выборки ЛПХ субъекта Российской Федерации и фактическим объемом выборки крупных личных подсобных хозяйств:

$$n_t = n - n_{kr}, \text{ где}$$

n – общий объем выборки личных подсобных хозяйств для субъекта РФ;

n_{kr} – фактический объем выборки крупных личных подсобных хозяйств субъекта РФ;

Число отбираемых из каждого населенного пункта типичных ЛПХ ($m_{t,j}$) определяется путем распределения общего объема выборки n_t пропорционально размеру (числу хозяйств) населенных пунктов субъекта Российской Федерации, отобранных в выборку:

$$m_{t,j} = n_t \frac{НП_j}{\sum_{j=1}^h НП_j},$$

$\sum_{j=1}^h НП_j$ – общее число типичных ЛПХ в h отобранных на I этапе населенных пунктах субъекта Российской Федерации.

Условный пример

продолжение таблицы 5

Определение числа отбираемых типичных ЛПХ по населенным пунктам

$n_{НП}=5; n_t=70$

№ п/п	Код ОКТМО	Число ТЛПХ в отобранных на I этапе населенных пунктах (НП _j)	$m_{t,j}$	шаг отбора
1	1xxxxxxx4	36	6	
2	1xxxxxxx6	53	9	
3	1xxxxxxx13	63	11	
4	1xxxxxxx14	116	20	
5	1xxxxxxx16	136	24	
X	X	$\Sigma = 404$	$\Sigma = 70$	

Полученное значение $m_{t,j}$ округляется до целого числа.

Отбор хозяйств проводится с использованием систематического метода отбора единиц. Объекты (ТЛПХ) упорядочиваются по нейтральному признаку (порядковый номер, код ОКТМО).

По каждому населенному пункту, отобранному на I этапе рассчитывается шаг отбора ($I_{t,j}$), путем деления количества типичных ЛПХ одного населенного пункта субъекта Российской Федерации ($НП_j$), на число отбираемых хозяйств ($m_{t,j}$) в этом населенном пункте. Полученное значение $I_{t,j}$ округляется до целого числа.

$$I_{t,j} = \frac{НП_j}{m_{t,j}}$$

ОКТМО	Число ТЛПХ в НП	Вероятность включения...	Расчет округленных...	Расчет интервала	Участие в выборке 1	Случайное число для...	Объем выборки ТЛПХ...
45956000109	56	0.0740027	14.11216032	15.033767189999999	Да		
45951000112	55	0.04239738	9.57564077	2.05576719	Да	1	14
45961000106	58	0.04470996	19.4842937	16.03376719	Да	2	14
45961000112	61	0.04702255	19.6561958	12.033767189999999	Да	2	15
45957000116	66	0.05087685	15.61842358	13.033767189999999	Да	2	16
45948000112	68	0.05241858	6.7905184	0.03376719	Да	2	17
45948000109	68	0.05241858	6.54153015	5.03376719	Да	2	17
45961000110	68	0.05241858	19.58142224	15.033767189999999	Да	2	17
45958000105	77	0.05935633	16.39082673	8.033767189999999	Да	2	19
45956000105	88	0.06783581	13.55868181	3.03376719	Да	2	22
45959000114	98	0.07554442	19.14205123	19.03376719	Да	2	24
45954000116	100	0.07708614	11.80805549	9.033767189999999	Да	2	25
45959000109	104	0.08016959	18.46521488	14.033767189999999	Да	2	26
45959000110	109	0.0840239	18.54923878	18.03376719	Да	2	27

В программном комплексе ПС ФВС «Отбор НП» и «Объем выборки ТЛПХ в НП» - представлены последовательными операциями в блоке «Отбор НП». Во избежание ошибок на территориальном уровне, установлены следующие строгие контроли (кнопка «открытие/закрытие списка»): 1- на равенство «числа НП» (введенных в поле) с фактически отобранным числом НП ($n_{НП}$), 2 – на обязательное выполнение операции «Расчет объема», 3 – на обязательное закрытие списка «Отбор НП» (данный контроль может размещаться в «Отбор типичных ЛПХ» при нажатии кнопки «Сформировать»).

После расчета шага отбора, определяется первое отбираемое хозяйство. Извлекается случайное число A из интервала $0; I_{t,j}$. Номера единиц ($i=1, \dots, n$), включаемых в выборку, рассчитываются по формуле: $i = A + (j - 1) \times I_{t,j}$, если $A + (j - 1) \times I_{t,j} \leq НП_j$. Если $A + (j - 1) \times I_{t,j} > НП_j$, тогда $i = A + (j - 1) \times I_{t,j} - НП_j$, где j , порядковый номер шага, принимает значение от $1, \dots, m_{t,j}$. Отбор хозяйств продолжается до тех пор, пока их число не достигнет $m_{t,j}$.

В случае невозможности проведения обследования хозяйства, попавшего в выборку, допускается его замена на любое другое хозяйство данной группы, находящееся в пределах 3-х предыдущих или 3-х следующих хозяйств в ранжированном по стандартизированному показателю ряду (принцип «ближайших по P_{st} соседей» к заменяемому ЛПХ).

Список хозяйств по ТЛПХ с метками попадания в выборку, должен выводиться для просмотра/выгрузки/печати (таблица 7). При выгрузке необходимо обеспечить ЦИФРОВОЙ формат ячеек.

При завершении списка «типичные ЛПХ» необходимо предусмотреть механизм проверки отобранного числа хозяйств и значения в поле «фактический объем ТЛПХ». При несовпадении – выдавать предупреждающее сообщение. Список ТЛПХ не может быть завершен, если отобранное число хозяйств меньше значения «фактический объем ТЛПХ».

Внимание! Алгоритмом формирования допускает погрешность Фактического объема от Расчетного (в большую/меньшую сторону), так как число отбираемых хозяйств в каждом НП

– величина **расчетная**. При отклонении, следует вручную снять/проставить хозяйству признак отбора, чтобы уровнять значения полей «Расчетный объем» и «Фактический объем».

Условный пример

Таблица №7

**Формирование выборки по типичным (крупным) ЛПХ
на 20__год**

Субъект Российской Федерации

Дата выгрузки: 00:00:00 дд.мм.гггг

№ п/п	Временный код учета	Код ОКТМО	Стандартизированный показатель P_{st}	Признак отбора		Количество ЛПХ в населенном пункте	Признак актуализации ¹⁾
				Выборка № 1	Выборка № 2		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	12 зн.	11 зн.		✓		10	5
2				✓		150	
...							
n_k							

Таблица 7 включает в себя весь перечень хозяйств (отдельно КЛПХ, ТЛПХ) субъекта Российской Федерации, ранжированный в порядке убывания стандартизированного показателя ($P_{st,i}$). По полям предусмотреть фильтрацию, поиск и т.п.

Графа 4 – заполняется по сведениям ГС №5 (сформированным на последнюю дату актуализации);

Графы 5, 6 – изменяемое поле. Значение – метка о попадании хозяйства в выборку. Активна и доступна для снятия метки при наличии в графе 8 значений «1», «7», «4», «5». Метки в поле «Признак отбора» сохраняются в качестве справочных при построении выборки №2.

Графа 7 – формируется по коду ОКТМО. Для крупных ЛПХ – содержит общее число хозяйств населенного пункта. Для типичных ЛПХ – общее число типичных хозяйств населенного пункта.

Графа 8 – на основе полученной информации о хозяйстве специалист проставляет признак актуализации. Метки в поле «Признак актуализации» сохраняются в качестве справочных при построении выборки №2.

Справочник Признак актуализации (графа 8):

0 – первичная загрузка (проставляется всем объектам при формировании базы ГС №5, сохраняется, если объект полностью остается неизменным);

«null» – служебный признак, проставляется объектам, имеющим $P_{st}=0$ автоматически;

1 – **пользовательская метка** – запись помечена на удаление (заброшенное хозяйство – объект обследования никем не обрабатывается, пустующий дом); проставляется хозяйству автоматически, если населенному пункту, в состав которого оно входит, по полю «Ценз» была проставлена метка «6».

2 – запись изменена (проставляется автоматически в период плановой актуализации, включает изменения полей признаков);

3 – добавлено новое хозяйство (метка присваивается автоматически вновь включенным в ГС объектам);

4 – **пользовательская метка** – отказ хозяйства от участия в обследовании (в ходе уточнения информации о хозяйстве – получен отказ респондента от участия в обследовании; отказ получен после фактического посещения хозяйства);

5 – **пользовательская метка** – малочисленный/труднодоступный населенный пункт (плохое транспортное сообщение, отдаленность от других населенных пунктов); Также проставляется хозяйству автоматически, если населенному пункту, в состав которого оно входит, по полю «Ценз» была проставлена метка «1», «2».

7 – пользовательская метка – хозяйство прошло государственную регистрацию в качестве КФХ (индивидуального предпринимателя) или осуществляет сельхоздеятельность как КФХ (представляет формы статотчетности);

6 – пользовательская метка. Проставляется действующему хозяйству после снятия метки отбора, при невозможности его включения в участок наблюдения.

8 – пользовательская метка – хозяйство является частью садоводческого или огороднического некоммерческого товарищества (СНТ)

9 – ~~исключение хозяйства из выборочной совокупности на основе экспертной оценки, проведенной ТОГС. —~~ **МЕТКА СНЯТА** начиная с 2020 года, для 2019 года остается.

Пример работы с таблицей 7

Метка «ПА» в ПС ФВС	Поведение программных средств (ПС ФВС) при формировании выборки:					
	Выборка №1			Выборка №2		
	Участие в формировании	Пересчет характеристик	Актуализация ПС ФВС	Участие в формировании	Пересчет характеристик	Актуализация ПС ФВС
0	да	не проводится	нет	да	не проводится	нет
1	нет	проводится	да	нет	не проводится	да
7	нет	проводится	да	нет	не проводится	да
4	да	не проводится	да	да	не проводится	да
5	да	не проводится	да	да	не проводится	да
6	да	не проводится	да	да	не проводится	да
8	нет	проводится	да	нет	не проводится	да

Замена хозяйств (снятие/проставление метки), присвоение признака актуализации.

Признак отбора	Условие	Признак актуализации	Комментарий	Проведение локальной актуализации ПС ФВС	Пересчет характеристик
6		8			
V	1. малочисленный / труднодоступный населенный пункт (плохое транспортное сообщение, отдаленность от других населенных пунктов, нет возможности подобрать интервьюера)	5	1. возможна замена ЛПХ (внутри группы)	по обновленным полям	X
		не изменяется	2. хозяйство отобрано в выборочную совокупность (возможно проведение опроса по телефону).	по обновленным полям	X
	2. характеристики хозяйства, на последнюю дату актуализации, соответствуют критериям отбора	не изменяется	хозяйство отобрано в выборочную совокупность.	по обновленным полям	X
	3. число хозяйств населенного пункта позволяет провести обследование				
	4. отказ хозяйства от участия в обследовании (отказ получен на этапе формирования выборки, при уточнении данных о хозяйстве)	4	замена ЛПХ (внутри группы). Если отказ был получен после фактического посещения хозяйства, то в сформированной выборочной совокупности хозяйство не заменяется!	по обновленным полям	X
	5. включение хозяйства в обследование не предоставляется возможным	6	замена ЛПХ (внутри группы).	по обновленным полям	X
	6. хозяйство заброшено (пустующий дом)	1		X	исключение объекта из ГС №5
7. хозяйство прошло государственную регистрацию в качестве КФХ (ИП) (представление форм статотчетности)	7		X	исключение объекта из ГС №5	
8. хозяйство является частью садоводческого или огороднического	8		X	исключение объекта из	

Признак отбора	Условие	Признак актуализации	Комментарий	Проведение локальной актуализации ПС ФВС	Пересчет характеристик
6		8			
	некоммерческого товарищества (СНТ)				ГС №5

В целях соблюдения сроков формирования Выборочных совокупностей (№№1, 2) начиная с формирования Выборки на I полугодие 2021 года на ФУ будет осуществляться (формироваться) Мониторинг хода формирования выборочной совокупности. **Мониторинг размещается**

в подсистеме **ПС ФВС, единым массивом (на составные части не разбивать)**. Формирование мониторинга согласно макету – ПРИЛОЖЕНИЕ 41. Должен быть доступен для просмотра/выгрузки/печати. Формат выгрузки макета *xlsx, числовой формат ячеек.

4. Редактирование выборочной совокупности

Данный режим позволяет вносить изменения в выборочную совокупность крупных ЛПХ и в совокупность типичных ЛПХ II этапа.

По хозяйствам с метками попадания в выборку уточняется их текущий статус (действующее/заброшенное), транспортная доступность и иные сведения, которые могут влиять на участие хозяйства в обследовании.

На основе полученных сведений ТОГС может принять решение об исключении (включении) хозяйства по данной группе в выборочную совокупность.

Все изменения в выборочные совокупности вносятся в ручном режиме.

При снятии у хозяйства метки отбора в графе «Признак актуализации» необходимо указать причину исключения хозяйства из выборочной совокупности.

ВНИМАНИЕ! Не допускается:

- значительное отклонение фактического объема крупных ЛПХ от расчетного объема выборки;
- массовая замена хозяйств (в том числе и снятие/проставление меток одновременно у нескольких объектов);
- уменьшение общего объема выборки по субъекту в целом.

Изменение характеристик **крупного хозяйства** на момент формирования выборки (например, резкое сокращение посевных площадей или поголовья скота и т.п.) не является основанием для замены хозяйства. Хозяйство, если оно было отобрано в выборку, подлежит обследованию, а информация о нем в системе актуализируется строго по итогам обследования.

В большинстве случаев совокупность **крупных ЛПХ** малочисленна, поэтому, рекомендуется при формировании выборки, проводить анализ полного списка хозяйств.

ЭКОНОМИСТУ! Замена хозяйств ведет к возникновению и накоплению **«Систематической ошибки выборки»**, которая является результатом деятельности самого исследователя. Эффект возникает, когда нарушены методические и методологические правила проведения наблюдения; выбраны неадекватные способы формирования выборочной совокупности, методы сбора и расчета данных; произошла замена требуемых единиц наблюдения другими, более доступными; отмечен неполный охват выборочной совокупности (недополучение анкет, неполное их заполнение, труднодоступность единиц наблюдения). А также к **искажению/смещению** (как правило, в сторону увеличения) результатов исследования («Статистической (случайной) ошибки выборки»).

Замена хозяйств НЕ должна носить массовый характер!

При многократном запуске алгоритма формирования выборочной совокупности предусмотреть сохранение ранее отобранных хозяйств (меток в поле «Признак отбора») и ранее проставленного признака актуализации (меток в соответствующем поле).

4.1. Типизация хозяйств основы выборочной совокупности в ПС ФВС.

Формирование Выборки №1.

Процедура типизации проводится перед и в момент формирования Выборки №1.

Запуск пересчета характеристик в ПС ФВС при формировании Выборки №1 производится в обязательном порядке при наступлении следующих событий по графе «Признак актуализации»:

- метка «1». При проведении текущего пересчета объекты удаляются из основы выборочной совокупности. Данные объекты остаются только в БД объектов ЛПХ;

Метка «1» также проставляется объекту автоматически, если населенному пункту, в состав которого он входит, по полю «Ценз» была проставлена метка «6».

- метка «7». При проведении текущего пересчета объекты удаляются из основы выборочной совокупности, но остаются в массиве данных БД объектов ЛПХ и участвуют в очередном формировании выборочной совокупности после проведения плановой (по итогам ф.№2) актуализации.

- метка «8». При проведении текущего пересчета объекты удаляются из основы выборочной совокупности. Данные объекты остаются только в БД объектов ЛПХ.

Для инициализации изменений количественного и качественных характеристик основы выборки необходимо осуществить повторный запуск процедуры ТИПИЗАЦИИ, так как наличие у хозяйства меток «1», «7», «8» свидетельствуют об исключении хозяйства из основы выборочной совокупности. Хозяйства с метками «1», «7», «8» не принимают участие в отборе, и исключаются из основы выборочной совокупности.

Запуск процедуры ТИПИЗАЦИИ при формировании Выборки № 1 может быть многократно повторен.

ВАЖНО! При наличии у хозяйств в поле «Признак актуализации» меток «1», «7», «8» список крупных ЛПХ или типичных ЛПХ не может быть завершен.

При запуске пересчета характеристик в ПС ФВС необходимо предусмотреть сохранение данных и статусов по ранее отработанным объектам, которые должны отражаться в таблицах № 5, № 6. По таким объектам повторное редактирование не выполняется (блокировка полей). ТОГСом обрабатываются только вновь отобранные хозяйства.

Метки «4», «5», «6» в поле «Признак актуализации» при повторном формировании игнорируются (выполнение штатного алгоритма).

После каждого пересчета проходятся все шаги формирования, не зависимо от того в какой список были внесены уточнения (изменения):

- определение объема выборочных совокупностей по КЛПХ и ТЛПХ;
- отбор КЛПХ (формирование выборки). Полученный список хозяйств, после пересчета характеристик, должен содержать ранее внесенную информацию об объектах (поля «Признак отбора», «Признак актуализации»);
- контроль ранее сформированного списка населенных пунктов;
- отбор ТЛПХ (по населенным пунктам, отобранных на I этапе). Полученный список хозяйств, после пересчета характеристик, должен содержать ранее внесенную информацию об объектах (поля «Признак отбора», «Признак актуализации»).
- проверку количества хозяйств, отобранных для проведения наблюдения с расчетным объемом выборки №1 (№2). При несоответствии специалист ТОГС вносит изменения.
- формирование списка «Выборочная совокупность» и его проверка на соответствие верхним спискам;
- Утверждение списка «Выборочная совокупность».

После утверждения Выборки №1 проведение процедуры типизации невозможно.

5. Формирование и утверждение списка «Выборочная совокупность»

Сводный список «Выборочная совокупность» формируется по хозяйствам, отобранным для участия в обследовании, если поле «Признак отбора» НЕ содержит значений: «1» и/или «7» и/или «6» и/или «8». При попытке сформировать ИТОГОВЫЙ список, программа проверяет отобранные хозяйства верхних списков (КЛПХ и ТЛПХ) на отсутствие меток «1», «7», «6», «8». При их наличии – выдает предупреждающее сообщение, и в этом случае формирование (утверждение) не производится.

Контрольная функция (при формировании «Совокупность №1», «Совокупность №2») – выдает сообщение: «Список содержит хозяйства с метками «1», «7», «6», «8» и не может быть утвержден»

Предусмотрено 2- режима формирования:

1 режим – предварительный список. Для его формирования в соответствующем пункте меню необходимо нажать кнопку СФОРМИРОВАТЬ.

Далее провести анализ полученного перечня хозяйств в списке.

ВНИМАНИЕ! Все уточнения по хозяйствам, проверка списка проводится до его утверждения.

Пункт «Выборочная совокупность» предназначен только для визуализации отобранных хозяйств на верхних списках. Все изменения по хозяйствам вносятся в верхних списках – крупные ЛПХ, типичные ЛПХ. После внесения изменений на верхних списках, в пункте меню «Выборочная совокупность» необходимо заново нажать кнопку СФОРМИРОВАТЬ.

2 режим – утверждение списка «Выборочная совокупность». **ВАЖНО!!!** Утвержденный список не подлежит отмене!!! В связи с частыми случаями утверждения ПУСТОГО «списка хозяйств» при запуске процесса «Утверждение» заложить контрольную функцию на соответствие числа хозяйств в утверждаемом списке с заданным по региону объемом выборки. При несоответствии (список не содержит хозяйств, количество \neq заданному объему выборки) список НЕ утверждается. Выдается предупреждающее сообщение и напоминание – нажать кнопку Сформировать.

Функцию сброса статуса и утверждения выборочных совокупностей регионального уровня предусмотреть для ЦА (ответственный исполнитель).

5.1. Формирование выборки № 2 (в течение отчетного периода).

Этапы формирования выборочной совокупности №2 на период июль-декабрь идентичны выборочной совокупности №1.

В целях сохранения сопоставимости и преемственности данных по спискам разных уровней, необходимо осуществить блокировку запуска повторного формирования «выборки №1» после ее утверждения специалистам ТОГС. При наступлении данной ситуации выдать предупреждающее сообщение.

При формировании Выборки №2 **типизация хозяйств в ПС ФВС не проводится. Объемы выборки не пересчитываются.** Типы хозяйств, определенные при формировании Выборки №1, наследуются на 2-е полугодие в Выборку №2.

Процедуры отбора хозяйств начинаются с формирования выборки по крупным ЛПХ, далее поэтапно до получения списка «Совокупность №2».

Хозяйства, с метками «1», «7», «6», «8» в поле «Признак актуализации» исключаются из основы выборочной совокупности, перетипизация не проводится.

Важно!!! Поступающий массив данных, начиная с выборки №2 должен содержать ранее сохраненную информацию (метки полей «Ценз» и «Признак актуализации»).

При отборе населенных пунктов (I этап выборка №2) для выборки №2 могут быть отобраны населенные пункты выборки №1, число хозяйств которых \geq 4-х кратной средней нагрузке на 1 интервьюера.

При формировании выборочной совокупности № 2 попадания в нее хозяйств выборки № 1 **нежелательно**. Только в отдельных случаях, хозяйства выборки № 1 могут быть отобраны в выборку № 2:

- крупные ЛПХ – число которых в субъекте РФ не позволяет провести соответствующую замену /ротацию/ (опрос 70-100%);
- типичные ЛПХ (преимущественно северных территорий и/или труднодоступных населенных пунктов).

5.2. Передача данных из ПС ФВС.

Обеспечить автоматическую интеграцию данных с комплексом ПК ЛПХ и ПС ФВС.

ПС ВГС

Информационный фонд БД объектов ЛПХ обновляется автоматически после ЗАВЕРШЕНИЯ формирования выборочных совокупностей (№1, №2) и получения окончательного списка хозяйств, отобранных для участия в обследовании. Сведения, полученные в ходе работы со списками в ПС ФВС, передаются в ПС ВГС.

Передаче в ПС ВГС подлежат метки полей:

- «Ценз» («3», «4», «5», «6»);
- «Признак актуализации» («1», «4», «5», «7», «6», «8», ~~«9»~~)

ПК ЛПХ

Актуальные РП на ВСЕ подсистемы размещены в сетевой папке - \\ca-vshp-01\Дистрибутив\26-29 ноября_СЕМИНАР\Документация на ПО.

В ПК ЛПХ должно быть предусмотрено одновременное размещение списков по 2-м выборочным совокупностям независимо от периода формирования и интеграции. Интеграция по каждой выборочной совокупности и расчетных показателей для распространения осуществляется по отдельности. Поле 7 при передаче остается пустым. Поле «7» размещено в шаблоне для Планшета и ПК ЛПХ для ввода информации о статусе хозяйства.

Перечень показателей (полей) для передачи в ПК ЛПХ для формирования маршрутных листов

№ п/п	Наименование
1	ОКТМО
2	ВКУ
3	Ф.И.О. землепользователя или владельца сельскохозяйственного скота
4	Адрес хозяйства
5	Контактный телефон
6	Вид проживания
7	Признак актуализации
8	Тип ЛПХ

Перечень показателей ГС для передачи в ПК ЛПХ (дифференцировано по типам КЛПХ, ТЛПХ)

формирование 2 раза в год в ПС ФВС

Дата выгрузки: 00:00:00_дд.мм.гггг

№	слой	Показатель	Код по ВСХП	Число хозяйств, имеющих данный показатель			Значение в ГС ЛПХ (ПС ФВС)	Среднее значение на 1 хозяйство			Использование для распространения (ф.№2)		
				ПС ФВС		ПК ЛПХ		ПС ФВС		ПК ЛПХ	раздел	строка	графа
				ГС	выборка	опрос		ГС	выборка	опрос			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	23	Условное поголовье	УПС	N23>0	n23>0	-							
2	1	Стандартизированный показатель	Pst	N1>0	n1фвс>0	-		$\Sigma/N1$	$\Sigma/n1$	$\Sigma xi/n1фвс>0$	Раздел 8 Раздел 9 Раздел 6 <i>раздел 4</i> <i>раздел 4</i>	206-215 220-225 [...] 125,128, 129-161,163-169 92 88, 89, 90, 91	3 4 3,4,5,7 6,8 12
3	2	Общая площадь земли	31204	N2>0	n2>0	n5>0	м ²	$\Sigma/N2$	$\Sigma/n2$	$\Sigma xi/n5>0$	Раздел 1	1, 2	1-10
4	3	Общая посевная площадь	31500	N3>0	n3>0	n41_3>0	м ²	$\Sigma/N3$	$\Sigma/n3$	$\Sigma xi/n41_3>0$	Раздел 2	41, 42	3
5	4	Зерновые и зернобобовые культуры - всего	31501	N4>0	n4>0	n11_3>0	м ²	$\Sigma/N4$	$\Sigma/n4$	$\Sigma xi/n11_3>0$	Раздел 2	11- [...] -16	3, 4
6	5	Картофель	31580	N5>0	n5>0	n17_3>0	м ²	$\Sigma/N5$	$\Sigma/n5$	$\Sigma xi/n17_3>0$	Раздел 2	17	3, 4
7	6	Овощи открытого грунта	= 31581-(31602 + 31603)	N6>0	n6>0	n18_3>0	м ²	$\Sigma/N6$	$\Sigma/n6$	$\Sigma xi/n18_3>0$	Раздел 2	18, 19- 29	3, 4
8	7	Овощи закрытого грунта	33605	N7>0	n7>0	n30_3>0	м ²	$\Sigma/N7$	$\Sigma/n7$	$\Sigma xi/n30_3>0$	Раздел 2	30, 31-33	3, 4
9	8	Овощи закрытого и открытого грунта - всего	= 31581-(31602+31603)+33605	N8>0	n8>0	(n18_3 + n31_3)>0	м ²	$\Sigma/N8$	$\Sigma/n8$				
10	9	Культуры бахчевые (арбузы, дыни)	= 31602+31603	N9>0	n9>0	n34_3>0	м ²	$\Sigma/N9$	$\Sigma/n9$	$\Sigma xi/n34_3>0$	Раздел 2	34	3, 4
11	10	Подсолнечник на зерно	31537	N10>0	n10>0	n35_3>0	м ²	$\Sigma/N10$	$\Sigma/n10$	$\Sigma xi/n35_3>0$	Раздел 2	35	3, 4

№	слой	Показатель	Код по ВСХП	Число хозяйств, имеющих данный показатель			Значение в ГС ЛПХ (ПС ФВС)	Средне значение на 1 хозяйство			Использование для распространения (ф.№2)		
				ПС ФВС		ПК ЛПХ		ПС ФВС		ПК ЛПХ	раздел	строка	графа
				ГС	выбор-ка	опрос		ГС	выбор-ка	опрос			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	11	Свекла сахарная	31535	N11>0	n11>0	n36_3>0	м ²	Σ/N11	Σ/n11	Σ xi/n36_3>0	Раздел 2	36	3, 4
13	12	Культуры кормовые корнеплодные (включая сахарную свеклу на корм скоту)	31619	N12>0	n12>0	n37_3>0	м ²	Σ/N12	Σ/n12	Σ xi/n37_3>0	Раздел 2	37	3, 4
14	13	Бахчевые кормовые культуры	31620	N13>0	n13>0	n38_3>0	м ²	Σ/N13	Σ/n13	Σ xi/n38_3>0	Раздел 2	38	3, 4
15	14	Кормовые травы (травы однолетние)	31611	N14>0	n14>0	N39_3>0	м ²	Σ/N14	Σ/n14	Σ xi/n39_3>0	Раздел 2	39	3, 4
16	15	Прочие посевы	= 31500- (31501 + 31580 + 31581 + 33605+31537 +31535+3161 9+31620+316 11)	N15>0	n15>0	n40_3>0	м ²	Σ/N15	Σ/n15	Σ xi/n40_3>0	Раздел 2	40	3, 4
Плодово-ягодные насаждения:													
17	17	семечковые	33630	N17>0	n17>0	n74_3>0	шт	Σ/N17	Σ/n17	Σ xi*Πi/n74_3>0	Раздел 3	74	3, 4
18	18	косточковые	33640	N18>0	n18>0	n75_3>0	шт	Σ/N18	Σ/n18	Σ xi*Πi/n75_3>0	Раздел 3	75	3, 4
19	19	орехоплодные	33650	N19>0	n19>0	n76_3>0	шт	Σ/N19	Σ/n19	Σ xi*Πi/n76_3>0	Раздел 3	76	3, 4
20	20	Ягодники (смородина, крыжовник)	33680	N20>0	n20>0	n77_3>0	шт	Σ/N20	Σ/n20	Σ xi*Πi/n77_3>0	Раздел 3	77	3, 4
21	21	Ягодники (малина, клубника)	31681+31682	N21>0	n21>0	n78_3>0	м ²	Σ/N21	Σ/n21	Σ xi/n78_3>0	Раздел 3	78	3, 4

№	слой	Показатель	Код по ВСХП	Число хозяйств, имеющих данный показатель			Значение в ГС ЛПХ (ПС ФВС)	Средне значение на 1 хозяйство			Использование для распространения (ф.№2)		
				ПС ФВС		ПК ЛПХ		ПС ФВС		ПК ЛПХ	раздел	строка	графа
				ГС	выбор-ка	опрос		ГС	выбор-ка	опрос			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	16	Плодово-ягодные насаждения – всего	= 31630+31640+31650+31681+31682 (P31639_1, P31639_2)	N16>0	n16>0		м ²	Σ/N16	Σ/n16				
23	22	Виноградники	31690	N22>0	n22>0	n79_3>0	м ²	Σ/N22	Σ/n22	Σ xi/n79_3>0	Раздел 3	79	3, 4
24	24	Крупный рогатый скот	31710	N24>0	n24>0	n88_4>0 n90_4>0	гол	Σ/N24	Σ/n24	Σ xi/n88_4>0 Σ xi/n90_4>0	Раздел 4 Раздел 7	88,90 174-176,178, 179, 181, 182,183, 184	4 4
25	37	Крупный рогатый скот (без коров)	=31710-P322	N37>0	n37>0		гол	Σ/N37	Σ/n37				
26	25	Коровы	P322=31712+31726	N25>0	n25>0	n89_4>0 n91_4>0	гол	Σ/N25	Σ/n25	Σ xi/n89_4>0 Σ xi/n91_4>0	Раздел 4 Раздел 7	89,91,92 176, 178, 179, 181, 182, 183, 184	4 5
27	26	Свиньи	31755	N26>0	n26>0	n88_5>0 n90_5>0	гол	Σ/N26	Σ/n26	Σ xi/n88_5>0 Σ xi/n90_5>0	Раздел 4 Раздел 7	88-91 174 – 176, 178, 179, 181, 182, 183, 184	5 6
28	27	Овцы	31765	N27>0	n27>0	n88_6>0 n90_6>0	гол	Σ/N26	Σ/n26	Σ xi/n88_6>0 Σ xi/n90_6>0	Раздел 4 Раздел 7	88-91 174, 176, 178, 179, 181, 182, 183, 184	6 7
29	28	Козы	31780	N28>0	n28>0	n88_7>0 n90_7>0	гол	Σ/N27	Σ/n27	Σ xi/n88_7>0 Σ xi/n90_7>0	Раздел 4 Раздел 7	88-91 174, 176, 178, 179, 181, 182, 183, 184	7 8
30	29	Овцы и Козы	= 31765+31780	N29>0	n29>0		гол	Σ/N29	Σ/n29				
31	30	Лошади	31845	N30>0	n30>0	n88_8>0 n90_8>0	гол	Σ/N30	Σ/n30	Σ xi/n88_8>0 Σ xi/n90_8>0	Раздел 4 Раздел 7	88-91 174, 176, 178,	8 9

№	слой	Показатель	Код по ВСХП	Число хозяйств, имеющих данный показатель			Значение в ГС ЛПХ (ПС ФВС)	Средне значение на 1 хозяйство			Использование для распространения (ф.№2)		
				ПС ФВС		ПК ЛПХ		ПС ФВС		ПК ЛПХ	раздел	строка	графа
				ГС	выбор-ка	опрос		ГС	выбор-ка	опрос			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
												179, 181, 182, 183, 184	
32	31	Северные олени	31865	N31>0	n31>0	n88_9>0 n90_9>0	гол	Σ/N30	Σ/n30	Σ xi/n88_9>0 Σ xi/n90_9>0	Раздел 4 Раздел 7	88,90 174, 176, 178, 179, 181, 182, 183, 184	9 10
33	32	Птица всех видов	31806=31790 +31834	N32>0	n32>0	n88_10>0 n90_10>0	гол	Σ/N31	Σ/n31	Σ xi/n88_10>0 Σ xi/n90_10>0	Раздел 4 Раздел 7	88,90,96 174, 176, 178, 179, 181, 182, 183, 184	10 11
34	33	Кролики	31900	N32>0	n32>0	n88_11>0 n90_11>0	гол	Σ/N32	Σ/n32	Σ xi/n88_11>0 Σ xi/n90_11>0	Раздел 4 Раздел 7	88,90 174, 176, 178, 179, 181, 182, 183, 184	11 12
35	34	Другие виды скота	УПС1 = P322 + (31765 + 31780)*0,1 + 31845 +31920*0,02	N34>0	n34>0		гол	Σ/N34	Σ/n34				
36	36	Прочие домашних животных	УПС2 = 31845 + 31865+ (31900+31920)*0,02	N36>0	n36>0		гол	Σ/N36	Σ/n36				
37	35	Пчелы медоносные (семьи)	31930	N35>0	n35>0	n104_4>0	in	Σ/N35	Σ/n35	Σ xi/n104_4>0	Раздел 4 Раздел 7	104 174, 176, 178, 179, 181, 182, 183, 184	4, 5 13

Данная таблица выводится для просмотра, печати, выгрузки по каждому ТОГС, федеральным округам, РФ.
гр. 5 – не включает метки 1,7.

Перечень показателей ГС ЛПХ для передачи в ПК ЛПХ

Типичные** ЛПХ

Дата выгрузки: 00:00:00_дд.мм.гггг

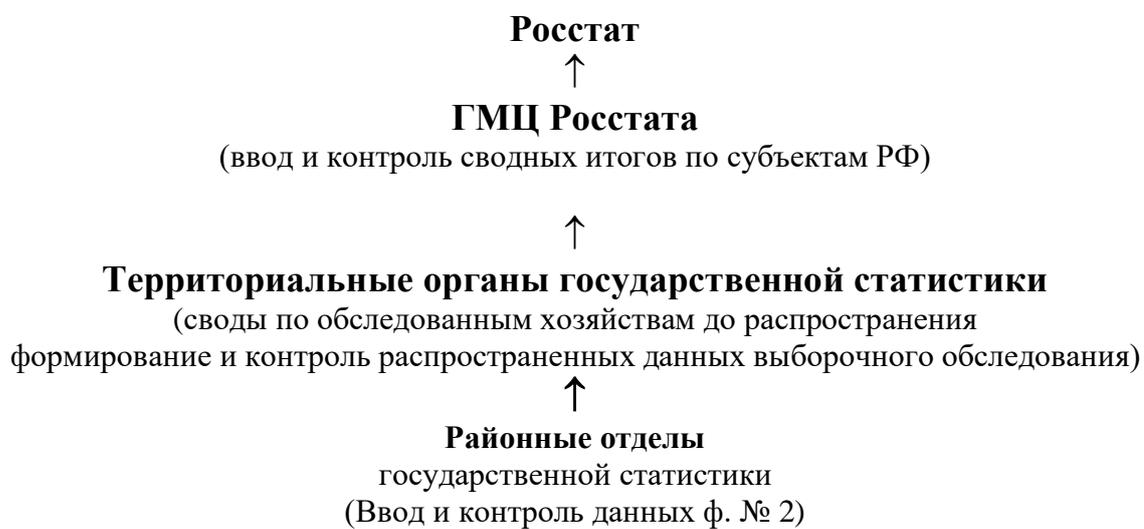
	Условное поголовье (x24) (для строк...(граф); строки... (графы)***			Стандартизированный показатель (x1)(для строк...(граф); строки... (графы)***			Общая площадь земли(x2) (код по ВСХП-2016:..) (для строк...(граф); строки... (графы)***			*Следующий показатель, по перечню гр. 2 регионального уровня (для строк...(граф); строки... (графы)***		
	Число хозяйств	ГС ЛПХ	на 1 хозяйство по ГС	Число хозяйств	ГС ЛПХ	на 1 хозяйство по ГС	Число хозяйств	ГС ЛПХ	на 1 хозяйство по ГС	Число хозяйств	ГС ЛПХ	на 1 хозяйство по ГС
2	4		5	6	7		8		9			
Российская Федерация Федеральные округа Субъекты Российской Федерации												

* Таблицу необходимо поделить по листам формата А4. Каждый лист содержит максимально-возможное количество показателей (на усмотрение программистов) без потери качества масштабирования (допустимая потеря 20%). Всего 36 показателей.

** Крупные ЛПХ, Все ЛПХ

*** Заполняется на основе информации в графах 7 и 8 таблицы регионального уровня.

IV. Схема информационных потоков



V. Описание нормативно-справочной информации

Перечень общероссийских и локальных классификаторов -

№ п/п	Наименование объекта НСИ	Полное и сокращенное наименование классификатора	Длина кода	Источники информации	Приложение	Код выборки из справочника ПС НСИ СМАД
1	2	3	4	5	6	7
1	ОКАТО	Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО) (ОК 019-95)	11	ПС НСИ СМАД	29	383
2	ОКЭР	Общероссийский классификатор экономических районов (ОКЭР) (ОК 024-95)	3	ПС НСИ СМАД	28	48,49,50,51,52,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88
3	ОКТМО	Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) (ОК 033-2013)	11	ПС НСИ СМАД	32	1000013281
4	ОКВЭД2	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД2) ОК 029–2014 (КДЕС Ред. 2)	6	ПС НСИ СМАД	27	40,41,42,43,44,45
5	ОКЕИ	Общероссийский классификатор единиц измерения (ОКЕИ) ОК 015-94 (МК 002-97)	3	ПС НСИ СМАД	-	-
6	ОКПД2	Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) ОК 034–2014 (КПЕС 2008)	9	ПС НСИ СМАД	5, 8, 12, 13, 14, 16, 20, 21	1000015075, 100001570, 1000005401, 3789, 3786, 1000005414, 3809, 1000015701, 1000015699
7	Виды скота и птицы	Виды скота и птицы (s_giv)	7	ПС НСИ СМАД	9, 10, 11, 15, 17, 22, 23, 24, 25,	1914, 1000015071 , 1916, 3794, 1000015074 , 3784, 1000015070, 1000015083, 1000015069
8	Категории хозяйств	Категории хозяйств (s_kategor)	2	ПС НСИ СМАД	31	1845
9	Виды кормов	Вид кормов (s_korma)	7	ПС НСИ СМАД	18	1000015716

№ п/п	Наименование объекта НСИ	Полное и сокращенное наименование классификатора	Длина кода	Источники информации	Приложение	Код выборки из справочника ПС НСИ СМАД
1	2	3	4	5	6	7
№ п/п	Наименование объекта НСИ	Полное и сокращенное наименование классификатора	Длина кода	Источники информации	Приложение	Код выборки из справочника ПС НСИ СМАД
1	2	3	4	5	6	7
10	Виды сельскохозяйственных культур	Виды сельскохозяйственных культур (s_kultur)	7	ПС НСИ СМАД	2, 4, 6, 7	1000015697, 1000015698, 1, 1000015114
11	Земельные участки	Земельные участки (s_hoz)	2	ПС НСИ СМАД	1	1906
12	Посевные площади	Посевные площади (s_posev)	7	ПС НСИ СМАД	3	1908
13	Направления продажи (покупки)	Направления продажи (покупки) (s_par)	2	ПС НСИ СМАД	19	1912
14	Статьи затрат	Статьи затрат (s_zatrat)	3	ПС НСИ СМАД	26	3797
15	Круг респондентов	Круг респондентов (s_respond)	2	ПС НСИ СМАД	30	3646

VI. Правила обработки информации на разных уровнях

Региональный уровень

1. Описание предбазовой обработки

Предусмотреть возможность корректировки введенных данных за предыдущие периоды.

Предусмотреть возможность ввода информации за каждый месяц, квартал, год в целом.

Предусмотреть возможность ввода и просмотра введенной информации всего отчета по каждому объекту в динамике (*реализовано через просмотр предыдущего периода*).

Раздел 1. Данные вводятся **2 раза в год** в отчете за **июнь и сентябрь** по состоянию на 1 июня.

Все графы раздела 1 заполняются в квадратных метрах (0).

При заполнении данных о земельной площади следует иметь в виду, что 1 сотка= 100 м². Например, если площадь земельного участка составляет 6,5 соток, то площадь в квадратных метрах следует записать – 650.

Раздел 2. Данные о посевных площадях по состоянию **на 1 июля** указываются в квадратных метрах (0) **2 раза в год** – в отчете за **июнь и сентябрь** (уточненные данные).

Данные об уборке урожая вводятся за каждый месяц отдельно с начала уборки урожая по октябрь. Графа 4 - в квадратных метрах (0), графа 5, 6 – в килограммах (0). Введенные данные **с начала уборки по сентябрь суммируются и распространяются**. Сведения за **октябрь** должны распространяться **за месяц отдельно, а также нарастающим итогом** с начала уборки урожая.

По строке 17 графы 4 и 5 данные о ходе уборки урожая картофеля (собрано и убрано) записываются в периоды ее проведения после полной уборки площади урожая (куст выкопан). В ситуации, когда картофель только подкапывается, а сам куст остается на месте, графы 4 (убрано) и 5 (собрано) по строке 17 не заполняются.

Данные по строкам 19-29, 31-34, 38 графы 4 заполняются один раз, после полной уборки урожая.

Раздел 3, графы 3 и 4 заполняются **2 раза в год**: в отчете за июнь и **сентябрь** по состоянию на 1 июля отчетного года, строки 74 – 77 граф 3, 4 заполняются в единицах (0), строка 78 графа 3 и строка 79 графы 3, 4 – в квадратных метрах (0).

Раздел 3, графа 5 Данные вводятся ежемесячно с начала уборки урожая по октябрь в килограммах (0). Введенные данные **с начала уборки по сентябрь суммируются и распространяются**. Сведения за **октябрь** должны распространяться **за месяц отдельно, а также нарастающим итогом** с начала уборки урожая.

Раздел 4. Данные квартальные. **Не накапливаются** и распространяются за квартал, полугодие, 9 месяцев, год.

По строкам 88 и 89 (голов) с квартальной периодичностью отражаются данные о наличии скота и птицы в хозяйстве на конец предыдущего квартала.

Сведения в строках 90, 91, 96 (голов), 104 (единиц) **не накапливаются** и распространяются за квартал, полугодие, 9 месяцев, год. **По строкам 94, 95, 97, 98, 99-103, 107 данные накапливаются** и распространяются за каждый квартал отдельно и нарастающим итогом за полугодие, 9 месяцев, год.

Внимание! При вводе данных по строке 92 – указывается число доившегося скота за отчетный квартал, по строке 105 – количество пчелосемей, давших мед – за отчетный квартал. При вводе данных в целом за квартал их необходимо вводить СУММАРНЫМ значением (Σ голов за январь+февраль+март). По строкам 93 и 106 проставляются периоды доения/медосбора (от 1 до 3 месяцев). **Количество голов (пчелосемей) не может быть меньше значения в строках 93 и 106.**

Строки 88, 89, 90, 91, 92, 96, 99, 100 – голов; 94 – литров (0), 95, 101, 102, 103, 107 – килограмм (0); 97, 98, – штук (0), 104, 105 – единиц; 93,106 – количество месяцев от 1 до 3.

Раздел 5. Данные по строкам 110-115 и 121-122 вводятся ежеквартально, **накапливаются** и распространяются за каждый квартал отдельно и нарастающим итогом за полугодие, 9 месяцев, год. При вводе данных в целом за квартал их необходимо вводить суммарным значением в отчетный месяц квартала.

Строки 116-120, 123, 124 заполняются 1 раз в год в декабре за период январь-декабрь.

Сведения по всем строкам записываются в килограммах (0), кроме строки 123 – штук.

Раздел 6. Данные граф 3, 4, 5, 6 вводятся ежеквартально, **накапливаются** и распространяются за каждый квартал отдельно и нарастающим итогом за полугодие, 9 месяцев, год.

Графы 3, 4, 5, 7 – записываются в килограммах (0), графа 6 – в рублях (0).

Данные графы 7 вводятся за квартал, **не накапливаются** и распространяются за квартал, полугодие, 9 месяцев, год.

Строки 129-139, 143-147 графы 7 заполняются на конец отчетного года.

Раздел 7. Заполняется и распространяется 1 раз в год.

Раздел 8. Данные вводятся ежеквартально, **накапливаются** и распространяются за каждый квартал отдельно и нарастающим итогом за полугодие, 9 месяцев, год. Сведения записываются в рублях (0).

Раздел 9. Данные вводятся ежеквартально **суммарно за квартал** (по всем графам), **накапливаются** и распространяются за каждый квартал отдельно и нарастающим итогом за полугодие, 9 месяцев, год.

В соответствии с описанием услуги в гр. 3 необходимо проставить соответствующий код по ОКВЭД2. Сведения по графе 4 записываются в людях (0), по графе 5 – часах (0), по графе 6 – в рублях (0).

Предоставление информации на Федеральный уровень, осуществляется с периодичностью и в сроки, предусмотренные Производственным планом Росстата.

2. Описание входной информации регионального уровня

2.1. Источники входной информации

Источниками получения данных при создании информационного фонда являются:

для регионального уровня

- список личных подсобных и других индивидуальных хозяйств граждан (ГС № 5);
- ф.№ 2 «Сведения о производстве сельскохозяйственной продукции в личных подсобных и других индивидуальных хозяйствах граждан».

для федерального уровня

- файлы с исходными данными, полученные от субъектов Российской Федерации;

- файлы с распространенными данными в целом по субъекту и в разбивке категориям ЛПХ (крупные и типичные личные подсобные хозяйства), полученные от субъектов Российской Федерации.

2.2. Ввод отчетов в ПК ЛПХ

ВСЕ отчеты по хозяйствам населения, отобранным в выборку, независимо от того, получены по ним сведения в ходе проведения опроса или нет, вводятся в ПК ЛПХ.

- В случае невозможности проведения обследования хозяйства (хозяйство заброшено) отчет вводится в ПК ЛПХ, а в поле «Признак актуализации» проставляется метка «1». При этом выполняется контроль на соответствие метки «1» пустым графам формы (ПРИЛОЖЕНИЕ 35).
- Если хозяйства населения, попавшие в выборку не ведут сельскохозяйственной деятельности (не имеют посевов сельхозкультур и/или поголовья скота), бланк обследования заполняется нулевыми значениями. Для оптимизации работ по автоматизированной обработке такого отчета (ввод в ПК ЛПХ, off-line модуль, планшет) в период **ИЮНЬ, СЕНТЯБРЬ, помимо площади участка (раздел 1)** достаточно ввести одно нулевое значение. В остальные периоды (МАРТ, ИЮНЬ, СЕНТЯБРЬ, ОКТЯБРЬ, ДЕКАБРЬ) достаточно ввести одно нулевое значение. Заполнять весь отчет нулевыми значениями не обязательно.
- по хозяйствам, прошедшим перерегистрацию в крестьянские (фермерские) хозяйства или индивидуальные предприниматели:
 - для осуществляющих деятельность на приусадебном участке бланк обследования следует заполнять только по показателям, относящимся к его ведению. Метка в поле «Признак актуализации» в этом случае будет равна «0» (пусто).
 - для НЕ осуществляющих деятельность на приусадебном участке – проставить метку «7» в поле «Признак актуализации», бланк обследования оставить пустым.
- по хозяйствам, прошедшим перерегистрацию и являющихся частью садоводческого или огороднического товарищества проставить метку «8» в поле «Признак актуализации», бланк обследования оставить пустым.
- Если в ходе проведения обследования получен отказ респондента от участия в обследовании, отчет вводится в ПК ЛПХ с меткой «4» в поле «Признак актуализации».

По таким хозяйствам бланк обследования (в соответствии с периодом проведения опроса) заполняется интервьюером последними актуальными значениями, содержащимися в ГС №5 по данному хозяйству:

- по разделам 1, 2, 3 (в части площадей);
- по разделам 4, 7 (в части поголовья скота и птицы).

Данные для заполнения по таким хозяйствам передаются интервьюеру ответственным специалистом ТОГС.

В отчете за октябрь (по растениеводству):

- графу 4 (раздела 2) необходимо заполнить (приравнивается) по сведениям графы 3;
- значение графы 5 (раздела 2) специалистом ТОГС определяется расчетным путем, как произведение урожайности (сложившейся в целом по региону за прошлый год) на убранную площадь.

Аналогичным образом заполняется раздел 3.

По продукции животноводства (раздел 4) расчет показателей о производстве (например, молока, шерсти, яиц, мяса, меда) не производится, сведения не проставляются.

По разделу 7 случае отказа поголовье отражается по строкам 173 и 184 по всем графам. При этом строка 173=184. В целях соблюдения контролей значение по строке 173 (графы 4,6,7,8,9) следует повторить по группе «взрослое поголовье» (графы 4,5).

3. Перечень входных показателей

Код показателя	Наименование показателя	Периодичность	Разрезы разработки	Единица измерения по ОКЕИ
			по признакам с учетом специфики	
1	2	3	4	5
1111210010017	Запасы продукции (включая покупные)	Квартальная (на конец отчетного периода)	По приложению 21, 30	килограмм
1112100010002	Характеристика земельного участка, принадлежащего домашнему хозяйству	1 раз в год (на 1 июля)	По приложению 1, 30	квадратный метр
1312220010037	Израсходовано домашними хозяйствами кормов на корм скота и птицы	Квартальная (за отчетный квартал)	По приложению 17, 18, 30	килограмм штука
1312300010004	Посевные площади сельскохозяйственных культур	Месячная (за отчетный месяц)	По приложению 2, 3, 30	квадратный метр
1312300010025	Убрано сельскохозяйственных культур (обмолочено зерновых)	Месячная (за отчетный месяц)	По приложению 4, 30	квадратный метр
1312300010036	Площади многолетних насаждений	1 раз в год (на 1 июля)	По приложению 6, 30	квадратный метр
1312300010037	Площадь многолетних насаждений в плодоносящем возрасте	1 раз в год (на 1 июля)	По приложению 7, 30	квадратный метр
1312400010003	Численность скота и птицы в хозяйствах населения	Годовая (на конец года), Годовая (на начало года), Квартальная (на конец отчетного периода)	По приложению 9, 25, 30	голова, единица
1312400010008	Наличие в хозяйствах населения поголовья доившегося скота	Квартальная (за квартал)	По приложению 11, 30	голова
1312400010012	Наличие в хозяйствах населения маточного поголовья	Квартальная (на конец отчетного периода)	По приложению 10, 30	голова
1312400010013	Куплено скота, птицы и пчел домашними хозяйствами	Годовая (за отчетный год)	По приложению 22, 30	голова
1312400010018	Произведено на убой скота и птицы	Годовая (за год) Квартальная (за отчетной период)	По приложению 15, 22, 30	голова
1312400010027	Родилось живых телят от коров, поросят от основных свиноматок	Годовая (за отчетный год)	По приложению 24, 30	голова
1312400010032	Получено приплода скота и птицы	Годовая (за отчетный год)	По приложению 23, 30	голова
1312400010033	Прочие поступления скота, птицы и пчел	Годовая (за отчетный год)	По приложению 22, 30	голова
1312400010039	Пало, пропало скота, птицы и пчел в домашних хозяйствах	Годовая (на конец года)	По приложению 22, 30	голова
1312400010040	Продано скота, птицы и пчел домашними хозяйствами	Годовая (за отчетный год)	По приложению 22, 30	голова
1312400010045	Забито скота и птицы в домашних хозяйствах	Годовая (за отчетный год)	По приложению	голова

Код показателя	Наименование показателя	Периодичность	Разрезы разработки	Единица измерения по ОКЕИ
			по признакам с учетом специфики	
1	2	3	4	5
		Квартальная (за отчетный период)	15, 22, 30	
1312400010049	Выбыло скота, птицы и пчел в домашних хозяйствах по другим причинам	Годовая (на конец года)	По приложению 22, 30	голова
1312400020001	Стоимость купленного скота, птицы и пчел домашними хозяйствами	Годовая (за отчетный год)	По приложению 22, 30	рубли
1312400020002	Стоимость проданного скота, птицы и пчел домашними хозяйствами	Годовая (за отчетный год)	По приложению 22, 30	рубли
2132100010009	Собрано урожая	Месячная (за отчетный месяц)	По приложению 5, 30	килограмм
2132100010018	Производство сельскохозяйственной продукции	Квартальная (за отчетный период)	По приложению 11, 12, 30	голова
2132100010024	Получено яиц от птицы всех видов	Квартальная (за отчетный период)	По приложению 14, 30	штука
2132100010025	Получено товарного мёда	Квартальная (за отчетный период)	-	килограмм
2132100010026	Настрижено шерсти, начесано пуха в домашних хозяйствах	Квартальная (за отчетный период)	По приложению 13, 30	килограмм
2132100010027	Получено продукции от забитого в домашних хозяйствах скота и птицы	Квартальная (за отчетный период)	По приложению 15, 16, 30,	килограмм
2132100010028	Фактический сбор урожая многолетних культур	Месячная (за отчетный период)	По приложению 8, 30	килограмм
2132100010037	Продано продукции собственного производства	Квартальная (за отчетный период)	По приложению 19, 20, 30	килограмм
2132100020007	Продано продукции собственного производства	Квартальная (за отчетный период)	По приложению 20, 30	рубли
2152310020009	Расходы на приобретение промышленных продуктов и оплату производственных услуг	Квартальная (за отчетный квартал)	По приложению 26, 30	рубли
2212200020004	Денежные расходы домашних хозяйств	Квартальная (за отчетный период)	По приложению 27, 30	рубли
2212500010021	Число человек, оказывающих услуги домохозяйству	Квартальная (за отчетный период)	По приложению 27, 30	человек
2212500010022	Время, затраченное на оказание услуги домохозяйству	Квартальная (за отчетный период)	По приложению 27, 30	час

4. Перечень входных документов по форме № 2

Изменения по значности относятся к шаблонам: ПК ЛПХ, offline-модулю, планшету.

По новым строкам и показателям необходимо обеспечить из ПК ЛПХ выгрузку рабочей печати и наличие информации в конструкторе запросов.

Входной документ №1 по форме № 2

Характеристика земельных участков, находящихся в пользовании хозяйства

Код показателя	Наименование показателя	Периодичность	Единица измерения	Значность	Строка и графа формы
1	2	4	6	7	8
1112100010002	Характеристика земельного участка	2 раз в год	м ²		
10	Общая площадь участков			9 999 999 999	1.5
1	в пользовании: приусадебный			9 999 999 999	1.1
8	полевые			9 999 999 999	1.2
7	кормовых угодий (за пределами приусадебного участка)			9 999 999 999	1.4
16	в том числе полевые, занятые многолетними плодово-ягодными и виноградными насаждениями			9 999 999 999	1.3
	Из общей площади приусадебного участка занято:			9 999 999 999	
2	огородом			9 999 999 999	2.6
3	садом			9 999 999 999	2.7
9	газонами и декоративными насаждениями			9 999 999 999	2.8
5	кормовыми угодьями			9 999 999 999	2.9
6	постройками, сооружениями, дорожками и др.			9 999 999 999	2.10

Входной документ №2 по форме № 2
Посевные площади и сбор урожая сельскохозяйственных культур**

Строка формы	Наименование показателя	Посевная площадь (19)	Убрано	Собрано:			
				всего	в том числе с повторных посевов		
						<i>Ежемесячно в период уборки</i>	
				<i>2 раза в год</i>	<i>Ежемесячно в период уборки</i>		
				<i>м²</i>	<i>м²</i>	<i>кг</i>	
				999 999 999,999	999 999 999,999	99 999 999,999	
<i>Код показателя</i>	<i>Код показателя</i>	<i>Код показателя</i>					
1312300010004	1312300010025	2132100010009					
1	2	3	4	5	6		
11	Зерновые и зернобобовые культуры (включая кукурузу) – всего в том числе:	1000001		01.11.12.001.АГ			
240	пшеница озимая	1010400		01.11.11.101.АГ			
241	пшеница яровая	1010500		01.11.11.102.АГ			
242	рожь озимая	1020200		01.11.32.110			
243	рожь яровая	1020300		01.11.32.120			
244	ячмень озимый	1030200		01.11.31.110			
245	ячмень яровой	1030100		01.11.31.120			
246	овес	1060000		01.11.33			
247	просо	1110000		01.11.42			
248	гречиха	1120000		01.11.49.110			
249	рис	1130000		01.12.10			
250	сорго	2080300		01.11.41			
251	кукуруза на зерно	1080202		01.11.20			
14	зернобобовые культуры – всего	2000000		01.11.7			
252	горох	2010000		01.11.75			
253	фасоль	2020000		01.11.71			
254	чечевица	2030000		01.11.74			
255	кормовые бобы на зерно	2040000		01.11.72			
17	Картофель	4010000		01.13.51			
18	Овощи открытого грунта - всего	4020100		01.13.01.101.АГ			
19	капуста всех сортов ¹	4030100		01.13.12.001.АГ			
20	огурцы ¹	4050000		01.13.32.101.АГ			
21	томаты (помидоры) ¹	4060000		01.13.34.101.АГ			
22	свекла столовая ¹	3060600		01.13.49.110			

Строка формы	Наименование показателя	Посевная площадь (19)	Убрано	Собрано:	
				всего	в том числе с повторных посевов
		<i>2</i> раза в год	Ежемесячно в период уборки	Ежемесячно в период уборки	
		м ²	м ²	кг	
		999 999 999,999	999 999 999,999	99 999 999,999	
		Код показателя	Код показателя	Код показателя	
		1312300010004	1312300010025	2132100010009	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
23	морковь столовая ¹	4040200		01.13.41.110	
24	лук на репку ¹	4070100		01.13.43.110	
25	чеснок ¹	4080000		01.13.42	
26	зеленый горошек ¹	4090000		01.11.62	
27	кабачки ¹	4130000		01.13.39.140	
28	тыква ¹	4120001		01.13.39.130	
29	прочие овощи ¹	4110000		01.13.90	
30	Овощи закрытого грунта - всего	4020200		01.13.01.102.АГ	
31	огурцы ¹	973942		01.13.32.102.АГ	
32	томаты (помидоры) ¹	973941		01.13.34.102.АГ	
33	прочие овощи ¹	4110000		01.13.16.001.АГ	
34	Культуры бахчевые (арбузы, дыни) ¹	4170101		01.13.2	
35	Подсолнечник на зерно	3080100		01.11.95	
36	Сахарная свекла	3060100		01.13.71	
37	Культуры кормовые корнеплодные (включая сахарную свеклу на корм скоту)	5000101		01.19.10.110	
38	Бахчевые кормовые культуры ¹	4170200		01.19.10.120	
39	Кормовые травы ²	24		01.19.10.008.АГ	
40	Прочие посевы	25		Х	
41	Итого площадь посева	26	Х	Х	
42	Справочно: площадь повторных (промежуточных) посевов	(20)	Х	Х	

1 – по графе 4 заполняется один раз после **полной** уборки урожая

2 – указывается физическая площадь **первого** укоса (сено однолетних трав)

Входной документ №3-1 по форме № 2
Количество многолетних плодовых насаждений, ягодников и виноградников

Наименование культур	№ строки	Признаки разработки		Единица измерения	Периодичность
		Всего насаждений 999 999	В т.ч. в плодоносящем возрасте 999 999		
		Код показателя 1312300010036	Код показателя 1312300010037		
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
Семечковые плоды	74	8010100	8010100	ед	1 раз в год
Косточковые плоды	75	8020100	8020100	ед	-//-
Орехоплодные (грецкий орех, фундук, миндаль, фисташка)	76	8030000	8030000	ед	-//-
Ягодники (смородина, крыжовник, облепиха)	77	8040100	8040100	ед	-//-
Малина, клубника	78	8040100	X	м ²	-//-
Виноградники	79	8100100	8100100	м ²	-//-

Входной документ №3-2 по форме № 2
Сбор урожая с многолетних плодовых насаждений, ягодников и виноградников

Код показателя	Наименование показателя	№ строки	Периодичность	Единица измерения	Значность
	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
2132100010028	Собрано		Ежемесячно в период уборки		
01.24.10.001.АГ	Семечковые плоды (яблоня, груша, айва, другие)	74		кг	9 999 999,999
01.24.23.001.АГ	Косточковые плоды (вишня, черешня, слива, персик, абрикос)	75		кг	9 999 999,999
01.25.3	Орехоплодные (грецкий орех, фундук, миндаль, фисташка)	76		кг	9 999 999,999
01.25.19.110-01.25.19.130, 01.25.19.140, 01.25.19.190	Ягодники (смородина, крыжовник, облепиха)	77		кг	9 999 999,999
01.25.12, 01.25.12, 01.25.19.190	Малина, клубника	78		кг	9 999 999,999
01.21.1	Виноград	79		кг	9 999 999,999

Входной документ №3-3
Плотность многолетних насаждений

Значение плотности многолетних плодовых насаждений определяется по данным ВСХП. Плотность рассчитывается путем деления количества деревьев и кустов на площадь, занятую соответствующими многолетними насаждениями (ПРИЛОЖЕНИЕ 33).

Входной документ № 4-1 по форме № 2
Выход продукции животноводства

Код показателя	Наименование показателя	№ строки	Единица измерения	Крупный рогатый скот	Свиньи	Овцы	Козы	Лошади	Северные олени	Птица всех видов	Кролики	Другие виды скота	Периодичность
	значность			999 999	999 999	999 999	999 999	999 999	999 999	999 999 999	999 999	999 999	
1312400010003	Наличие на конец предыдущего квартала: скота и птицы, всего	88	гол										на дату
1312400010012	из него маточное поголовье	89	гол						X	X			на дату
1312400010003	Наличие на конец отчетного квартала, скота и птицы - всего	90	гол										на дату
1312400010012	из него маточное поголовье	91	гол						X	X			на дату
1312400010008	Поголовье доившегося скота	92	гол		X				X	X	X	X	квартал
	Количество периодов доен	93	мес	9	X	9	9	9	X	X	X	X	квартал
2132100010018	Надоено молока	94	л	999 999,999	X	99 999,999	99 999,999	99 999,999	X	X	X	X	квартал
2132100010026	Настрижено шерсти, начесано пуха	95	кг	X	X	99 999,999	99 999,999	X	X	X	99 999,999	99 999,999	квартал
						01.45.30.004.АГ					01.45.30.002.АГ		
						01.45.30.005.АГ					01.45.30.003.АГ		
						01.45.30.006.АГ					01.45.30.007.АГ		
1312400010003	Число взрослых кур (без пегухов) на конец отчетного месяца	96	гол	X	X	X	X	X	X	99 999 999	X	X	на дату
2132100010024 01.47.21.002.АГ	Получено яиц: от кур	97	шт	X	X	X	X	X	X	99 999 999	X	X	квартал
01.47.22 (кроме 01.47.22.190) 01.47.23.120 -	от прочей птицы	98	шт	X	X	X	X	X	X	99 999 999	X	X	квартал

Код показателя	Наименование показателя	№ строки	Единица измерения	Крупный рогатый скот	Свиньи	Овцы	Козы	Лошади	Северные олени	Птица всех видов	Кролики	Другие виды скота	Периодичность
01.47.23.160													
	Забито и продано на убой	99	гол	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999 999	99 999	99 999	квартал
1312400010045	в том числе забито	100	гол	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999 999	99 999	99 999	квартал
2132100010027	Получено от забитого скота и птицы: мяса	101	кг	99 999,999	99 999,999	99 999,999	99 999,999	99 999,999	99 999,999	99 999,999	99 999,999	99 999,999	квартал
				10.11.11.110 10.11.11.120	10.11.12.110 10.11.12.130	10.11.13.110 10.11.13.130	10.11.14.11 0	10.11.15.110 10.11.15.120	10.11.16.110	99 999,999 10.12	10.11.39.110	10.11.15.130 10.11.39.120	квартал
	сала	102	кг	99 999,999 10.13.15.160	99 999,999	99 999,999	99 999,999	99 999,999	99 999,999	X	99 999,999	99 999,999	квартал
	субпродуктов	103	кг	99 999,999 10.11.20.110	99 999,999 10.11.20.12 0	99 999,999 10.11.20.13 0	99 999,999 10.11.20.14 0	99 999,999 10.11.20.150	99 999,999 10.11.20.160	X	99 999,999 10.11.39.110	99 999,999 10.11.39.120 10.11.39.190	квартал

Пример расчета значения строк 92 и 93

ВКУ	Наличие поголовья коров* в хозяйстве - всего	Поголовье доившегося скота, голов				Значение по строке 92 за квартал	Количество периодов доения по строке 93, месяцев
		Январь	Февраль	Март			
11111111110	1	1	1	1	3	3	
11111111111	3	3	2	3	8	3	
11111111112	1	1	-	-	1	1	
11111111113	2	2	-	1	3	2	

* овец, коз, лошадей, других видов скота

Код показателя	Наименование показателя	№ строки	Единица измерения	Коровы молочного стада и быки-производители	Крупный рогатый скот (без коров молочного стада и быков-производителей)	Свиньи	Овцы и козы всех возрастов	Птица всех возрастов	Лошади и другие виды рабочего скота	Другие виды скота
	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>
5	посо	270								
6	гречиха	271								
7	рис	272								
8	сорго	273								
9	кукуруза на зерно	274								
9000703	мука, крупа	113{115}	кг							
9007005	Сочные корма (силос, овощи, картофель, бахчевые культуры, зеленые корма (подкормка), жом, барда)	114{116}	кг	1	1	1	1	1	1	1
4010000	из них: картофель	115{117}	кг	1	1	1	1	1	1	1
9000704	овощи и бахчевы	116{118}	кг	1	1	1	1	1	1	1
9007012	Грубые корма (сено, сенаж, солома, мякина)	117{119}	кг	1	1	1	1	1	1	1
9007013	из них сено (включая сенную муку)	118{120}	кг	1	1	1	1	1	1	1
9007014	Корма животного происхождения	119{121}	кг							
9000705	из них молоко	120{122}	л							
9000706	Кроме того яйца	121{123}	шт	1	1	1	1	1	1	1
975949	Прочие корма, включая пищевые отходы	122{124}	кг	1	1	1	1	1	1	1

¹ заполняется за январь-декабрь

Входной документ № 6-1
Продажа продукции собственного производства

Наименование показателя	№ строки	Продано (подарено, отдано) в отчетном квартале, кг			На сумму, руб	Запасы на конец отчетного периода (включая покупные), кг
		Всего	в т.ч. за пределами своей республики (в составе России), края, области, автономного округа	из гр 3: перерабатывающим предприятиям, потребкооперации, организациям оптовой торговли		
<i>I</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
значность		99 999 999,999	999 999,999	99 999,999	9 999 999 999	99 999 999,999
периодичность		квартал				квартал
Код показателя		2132100010037			2132100020007	1111210010017
Зерно злаковых и бобовых культур, из него:	125	01.11.01.АГ		01.11.01.АГ		
пшеница	275	01.11.1	X	X		
рожь	276	01.11.32	X	X		
ячмень	277	01.11.32	X	X		
овес	278	01.11.33	X	X		
просо	279	01.11.42	X	X		
гречиха	280	01.11.49.110	X	X		
рис	281	01.12.1	X	X		
сорго	282	01.11.41	X	X		
кукуруза на зерно	283	01.11.20	X	X		
Семена подсолнечника	128	01.11.95		X		X
Картофель	129	01.13.51		X		2
Овощи открытого грунта, в том числе:	130	01.13.01.101.АГ		X		2
капуста всех сортов	256	01.13.12.001.АГ		X		2
огурцы	257	01.13.32.101.АГ		X		2
томаты (помидоры)	258	01.13.34.101.АГ		X		2
свекла, морковь и другие корнеплоды	259	01.13.4 (кроме 01.13.42 - 01.13.44)		X		2
лук репчатый	260	01.13.43.110		X		2
кабачки, патиссоны, тыквы	261	01.13.39.110, 01.13.39.130, 01.13.39.140, 01.13.39.190		X		2
прочие овощи	262	01.13.90		X		2
Овощи закрытого грунта, в том числе:	133	01.13.01.102.АГ		X		2
огурцы	263	01.13.32.102.АГ		X		2
томаты (помидоры)	264	01.13.34.102.АГ		X		2
прочие овощи	265	01.13.16.001.АГ		X		2
Овощи соленые и квашенные – всего	136	10.39.17.190		X		2

Наименование показателя	№ строки	Продано (подарено, отдано) в отчетном квартале, кг			На сумму, руб	Запасы на конец отчетного периода (включая покупные), кг
		Всего	в т.ч. за пределами своей республики (в составе России), края, области, автономного округа	из гр 3: перерабатывающим предприятиям, потребкооперации, организациям оптовой торговли		
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
Овощные консервы	137	10.39.12.000		X		2
Культуры бахчевые (арбузы, дыни)	138	01.13.2		X		2
Фрукты и ягоды свежие	139	01.22.1, 01.25.1		X		2
в том числе: семечковые плоды	140	01.24.10.001.АГ		X		X
косточковые плоды	141	01.24.23.001.АГ		X		X
ягоды культурные	142	01.25.1		X		X
Фрукты и ягоды сушеные	143	10.39.25.130		X		2
Виноград свежий	144	01.21.1		X		2
Виноград сушеный (изюм)	145	10.39.25.131		X		2
Цитрусовые	146	01.23.1		X		2
Фруктово-ягодные консервы	147	10.39.2		X		2
Говядина и телятина	148	10.11.11.110, 10.11.11.120				
Баранина и козлятина	149	10.11.13.110, 10.11.13.130, 10.11.14.110				
Свинина	150	10.11.12.110, 10.11.12.130				
Субпродукты	151	10.11.20 (кроме 10.11.20.170)				
Мясо птицы	152	10.12.10 (кроме 10.12.10.170)				
Мясо прочих домашних животных	153	10.11.15.110, 10.11.15.120, 10.11.16.110, 10.11.39.110, 10.11.15.130, 10.11.39.120, 10.11.39.190				
Кроме того, живой скот и птица, проданные для уоя: крупный рогатый скот	154	01.42.11.130				X
свиньи	155	01.46.10.500				X
овцы и козы	156	01.45.11.400				X
птица всех видов	157	01.47.12.001.АГ				X
другие виды скота	158	01.43.44.001.АГ				X
Сало	159	10.13.15.160				
Колбасные изделия	160	10.13.14.110, 10.13.14.110, 10.13.14.130, 10.13.14.300, 10.13.14.400, 10.13.14.500, 10.13.11, 10.13.12, 10.13.13				
Мясные и мясорастительные консервы	161	10.13.15.110 (кроме 10.13.15.116-10.13.15.118) 10.13.15.120		X		
Молоко от всех видов животных	162	01.41.45.001.АГ		01.41.45.001.АГ		
Сметана и сливки	163	10.51.12, 10.51.52.200		X		
Масло сливочное	164	10.51.30.100				
Творог и сырковая масса	165	10.51.40.300, 10.51.56.150		X		
Сыр и брынза	166	10.51.40.100, 10.51.40.160				

Наименование показателя	№ строки	Продано (подарено, отдано) в отчетном квартале, кг			На сумму, руб	Запасы на конец отчетного периода (включая покупные), кг
		Всего	в т.ч. за пределами своей республики (в составе России), края, области, автономного округа	из гр 3: перерабатывающим предприятиям, потребкооперации, организациям оптовой торговли		
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
Яйца, штук (значность N(10,0))	167	01.47.2		X		значность целые
Шерсть и волос животных	168	01.45.30.001.АГ		X		X
Мед натуральный пчелиный	169	01.49.21.110		X		X

² заполняется на конец отчетного года

Входной документ № 6-2

Коэффициенты пересчета отдельных видов продуктов питания в первичный продукт (вводится в ПО)

№ строки по бланку формы	Наименование продукта питания	Коэффициент	Значение
143	Фрукты и ягоды сушеные	K1	5,200
145	Виноград сушеный	K2	5,200
160	Колбасные изделия	K3	1,197
161	Мясные и мясорастительные консервы	K4	0,827
163	Сметана и сливки	K5	5,640
164	Масло сливочное	K6	20,735
165	Творог, сырковая масса	K7	3,770
166	Сыр, брынза	K8	3,770

Входной документ № 6-3
Коэффициенты пересчета живого скота в мясо

Коэффициенты пересчета живого веса скота и птицы в мясо этого вида скота и птицы записывается по данным входного документа № 1 из ЭОД «Производство продуктов животноводства в хозяйствах всех категорий». Коэффициенты рассчитываются путем деления убойного веса скота/птицы на его живой вес (вх.док. № 1, гр.7 «Хозяйства населения») (ПРИЛОЖЕНИЕ 34).

Пересчет коэффициентов осуществляется централизованно на ежегодной основе после получения окончательных итогов по продукции животноводства. Размещение в ПО для последующих расчетов (**июль-декабрь** текущего отчетного года, **январь-июнь** будущего отчетного года) проводится в срок до 1 августа, путем интеграции данных файла *.xlsx в ПО. Файл для размещения предоставляется специалистом ФУ. Значность для отображения 0,99999; значность, учитываемая для расчетов (экспорта в *.xlsx для ТОГС) максимально возможная (не менее 15-20 знаков после «0,») Так же для ФУ в ПО необходимо предусмотреть автоматическое напоминание об обновлении коэффициентов период с 1 июля по 1 августа включительно. В ПО предусмотреть размещение ДВУХ таблиц коэффициентов (на I и II полугодие).

№ строки по бланку формы	Наименование продукта питания	Местонахождение данных для расчета коэффициента	Коэффициент	Значение
1	2	3	4	5
154	крупный рогатый скот	вх.док. № 1 стр.3/стр.2 по гр. 7	K9	0,0000
155	свиньи	вх.док. № 1 стр.6/стр.5 по гр. 7	K10	
156	овцы и козы	вх.док. № 1 стр.9/стр.8 по гр. 7	K11	
157	птица	вх.док. № 1 стр.12/стр.11 по гр.7	K12	
158	другие виды скота	вх.док. № 1 сумма стр. (14+16+19+21) / сумму стр. (13+15+18+20) по гр. 7	K13	

вх.док. № 1, гр.7 «Хозяйства населения»	Основа расчетов – Вх.док. 6-3 по форме №2		
	индекс	период	срок действия
2021 год			
за 2020 год	6-3 (2020)	II полугодие	июль-декабрь 2021
2022 год			
за 2020 год	6-3 (2020)	I полугодие	январь-июнь 2022
за 2021 год	6-3 (2021)	II полугодие	июль-декабрь 2022
2023 год			
за 2021 год	6-3 (2021)	I полугодие	январь-июнь 2023
за 2022 год	6-3 (2022)	II полугодие	июль-декабрь 2023
2024 год			
за 2022 год	6-3 (2022)	I полугодие	январь-июнь 2024
за 2023 год	6-3 (2023)	II полугодие	июль-декабрь 2024

Входной документ № 7
Наличие, поступление и выбытие скота, птицы и пчел
периодичность – годовая

Наименование показателя	№ графы	Наличие на начало года	Родилось живых телят поросят, ягнят, козлят, жеребят, кроликов и выведено молодняка, пчел медоносных (семей)	В том числе родилось телят от коров, поросят от основных свиноматок	Куплено	Куплено на сумму	Прочие поступления	Продано	Продано на сумму	Всего забито скота и птицы в хозяйстве или проданы для убоя	Всего пало, пропало скота всех возрастов, включая молодняк рождения отчетного года	Другие причины выбытия	Наличие на конец года
№ строки		173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184
Единица измерения		гол	гол	гол	гол	руб	гол	гол	руб	гол	гол	гол	гол
Код показателя		1312400010003	1312400010032	1312400010027	1312400010013	1312400020001	1312400010033	1312400010040	1312400020002	1312400010018 1312400010045	1312400010039	1312400010041	1312400010003
Формирование		На дату	За период	За период	За период	За период	За период	За период	За период	За период	За период	За период	На дату
Значность		N(10,0)	N(10,0)	N(10,0)	N(10,0)	N(10,0)	N(10,0)	N(10,0)	N(10,0)	N(10,0)	N(10,0)	N(10,0)	N(10,0)
Крупный рогатый скот	4												
из него коровы (без коров на откорме и нагуле)	5		X	X									
Свиньи	6												
Овцы	7			X									
Козы	8			X									
Лошади	9			X									
Северные олени	10			X									
Птица всех видов	11			X									
Кролики	12			X									
Пчелы медоносные (семьи)	13			X						X			

Входной документ № 7-1**Количество голов сельскохозяйственных животных на начало и конец года**

Наименование	№ строки	Единица измерения	Наличие на начало года	Наличие на конец года
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
значность			9 999 999	9 999 999
периодичность			На дату	На дату
Код показателя				
Из общего поголовья крупного рогатого скота				
взрослое поголовье	185	гол		
молодняк (кроме нетелей и телят до 1 года)	186	гол		
нетели	187	гол		
телята (до 1 года)	188	гол		
волы	189	гол		
буйволы	190	гол		
яки	191	гол		
Из общего поголовья свиней	192	гол		
взрослое поголовье				
из него свиноматки основные	193	гол		
Молодняк свиней	194	гол		
из него: молодняк старше 4 месяцев на откорме	195	гол		
поросята до 4 месяцев	196	гол		
Из общего поголовья овец	197	гол		
взрослое поголовье				
из него: овцематки и ярки старше 1 года	198	гол		
Молодняк овец	199	гол		
Из общего поголовья коз	200	гол		
взрослое поголовье				
из него: козوماتки и козочки старше 1 года	201	гол		
молодняк коз	202	гол		
Из общего поголовья лошадей:	203	гол		
взрослое поголовье				
из него: кобылы	204	гол		
молодняк	205	гол		

Входной документ № 8**Расходы на приобретение промышленных продуктов и оплату производственных услуг**

Код показателя	Наименование показателя	№ строки	Стоимость, руб	Периодичность
2152310020009	Расходы на приобретение промышленных продуктов и оплату производственных услуг		9 999 999	
28	Стоимость покупных семян и посадочного материала	206		квартал
29	Стоимость минеральных удобрений, средств защиты растений	207		-/-
425	Стоимость производственного и хозяйственного инвентаря, запасных частей	208		-/-
426	Затраты на приобретение ветеринарных препаратов для выращивания скота и птицы	209		-/-
31	Транспортные расходы	210		-/-
427	Затраты на ремонт производственного и хозяйственного инвентаря	211		-/-
428	Затраты на горюче-смазочные материалы	212		-/-
33	Плата за обработку земли	213		-/-
35	Другие услуги	215		-/-

Входной документ № 9**Расходы на оплату услуг наемным лицам**

Для ввода данных по свободным строкам раздела 9 ф. № 2 предусмотреть:

- свободные строки с 226 по 239;
- выбор услуг из справочника «ОКВЭД2» (приложение 27).

Наименование работ (услуг)	№ строки	Код ОКВЭД2	Привлечено, чел		Отработано времени, ч		Сумма оплаты, руб
			999	2212500010021	квартал	9 999		2212500010022	999 999	2212200020004
периодичность значность Код показателя	1	2	3	4	5	6	
Услуги в области растениеводства и животноводства, кроме ветеринарных услуг	220						
	221						
	222						
	223						
	224						
Другие виды услуг (приведите словесное описание)	225						

5. Контроль входной информации (РУ)

Полный перечень контролей по входной информации изложен в приложении к настоящему экономическому описанию (**ПРИЛОЖЕНИЕ 35**).

При срабатывании, ошибки выдаются в протокол контроля. При Авто ФЛК происходит изменение статуса отчета в целом за отчетный период. Исходя из этого возможность реализации проведения Авто ФЛК отдельно (дифференцировано) по каждому разделу отсутствует. Авто ФЛК проводится в целом по региону по всем разделам отчетного периода. Возможно проведение Авто ФЛК по ОКТМО. При необходимости просмотра ошибок по отдельным разделам следует, после прохождения Авто ФЛВ использовать информацией Протокола контроля.

Пример Протокола контроля:

Протокол контроля дд/мм/гггг время 00:00

ВКУ	ОКТМО	Обязательный	№ контроля	Описание контроля	Ошибочная гр./стр.	Результат левой части	Результат Правой части	Отклонение	Список получения	Дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72077102512	07207802001	нет	528	стр.90, гр.5 = Σстр.(192 + 194), гр.5	гр.5	90	120	-30		
72077102512	07207802001	да	492	P202>0	стр.184/ гр.15	-3		-3		

Указанный пример относится ко всем контролям (строгие, не строгие, месячные и т.п.) входной информации.

В графах 7-9 указывается абсолютное (числовое) значение. При выгрузке в *.xls предусмотреть числовой формат ячеек.

В контроль пообъектных данных в диалоговое окно «АВТО ФЛК» добавить статус «планшет»; добавить поле (фильтр) для ввода ОКТМО (5 знаков) – данный фильтр необходим для ускорения процесса обработки отчетов, т.к. при получении протокола в целом по региону затрачивается очень много времени (*реализовано*).

Добавить ФЛК по сводным прямым итогам (*реализовано*).

условный пример

Протокол контроля дд/мм/гггг время 00:00

№ раздела	Показатель	Обязательный	№ контроля	Описание контроля	Ошибочная гр./стр.	Результат левой части	Результат Правой части	Отклонение	Дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		нет	528	стр.90, гр.5 = Σстр.(192 + 194), гр.15	гр.5	90	120	-30	
		да	492	P202>0	Стр.184/ гр.15	-3		-3	

В режиме редактирования отчета в ПК ЛПХ доработать раздел «Ошибки заполнения формы» (*реализовано*).

№	Название	Код	Обязательность	Формула
1	Контроль 238. 5<=гр.9 стр.96/стр.95 <=25	182	нет	5<=[<=] isnull(([7]196]9] 1, 0) / isnull(([7]195]9] 1, 0))<=] 25
2	Контроль 288. стр.111 гр.7 / стр.90 гр.9 >= 3	222	нет	isnull(([10]111]7] 1, 0) / isnull(([7]190]9] 1, 0))>=] 3
3	Контроль 307. стр.114 гр.5 / стр.90 гр.4 >= 140	241	нет	isnull(([10]114]5] 1, 0) / isnull(([7]190]4] 1, 0))>=] 140
4	Контроль 309. стр.114 гр.7 / стр.90 гр.9 >= 6,7	243	нет	10 * isnull(([10]114]7] 1, 0) / isnull(([7]190]9] 1, 0))>=] 6,7
5	Контроль 363. стр.122 гр.5 / стр.90 гр.4 >= 30	297	нет	isnull(([10]122]5] 1, 0) / isnull(([7]190]4] 1, 0))>=] 30
6	Контроль 451. стр.98 гр.4 = Σстр.(188 + 190). гр.12	368	нет	isnull(([8]98]4] 1, 0))=] isnull(([12]188]12] 1, 0) + isnull(([12]190]12] 1, 0))

Удалить графу – «Формула». Вся информация о контроле содержится в описании контроля.

Дополнить указанную форму графами: Результат левой части/ Результат правой части/Отклонение:

Макет раздела «Ошибки заполнения формы»

Название	Код	Обязательность	Ошибочная графа/строка	Результат левой части	Результат правой части	Отклонение
1	2	3	4	5	6	7

В графах 4-6 указывается абсолютное (числовое) значение. **При выгрузке в *.xls предусмотреть числовой формат ячеек.**

Также предусмотреть следующие контроли по вводу данных в целом по форме:

1. При вводе данных в форму, показатели бланка ≥ 0 – **строгий, по всем периодам**;
2. сравнение (по кодам ВКУ) списка хозяйств, попавших в выборочную совокупность с зарегистрированными отчетами (введенные отчеты за текущий период). При срабатывании контроля, хозяйства, попавшие в выборочную совокупность, но не введенные в текущем периоде должны выводиться в протокол контроля – **предупредительный, по всем периодам** (информация выдается в Протокол контроля после запуска Авто ФЛК или Протокол контроля).

6.1. Контрольные мероприятия

Доработка программных средств, в части добавления в ПК ЛПХ в режиме ввода данных функций: «просмотр предыдущего периода», «заполнение данных на основе предыдущего периода» (визуальный контроль; пример прилагается). Данные функции необходимо реализовать непосредственно в самом программном комплексе в соответствии с приведёнными примерами.

Доработать функцию «Заполнение данных на основе предыдущего периода» в части дифференцированного заполнения данными на основе предыдущего периода каждого раздела формы по отдельности. Например, при заполнении данными на основе предыдущего периода раздела 1 – данные заполняются только по разделу 1, при этом остальные заполненные разделы текущего периода не должны изменяться.

Примеры функций

1. Показать данные на основе прошлого периода
2. Заполнить отчет данными прошлого периода

Функции «Заполнение данных на основе предыдущего периода» и «Отображения данных за предыдущий период» доступны по графам и строкам, перечисленных в ниже размещённой

таблице. Наследование данных между выборками, а также между IV кварталом (2022) и I кварталом (2023) не предусмотрено.

Раздел/гр./стр.	Текущий период	Предыдущий период	Функционал кнопки «Предыдущий период»		Функция кнопки «Скопировать» (данные предыдущего периода)		
			Отображение данных	Разд./гр./стр.	копируются данные разд./гр./стр.		
1	2	3	4	5	6	7	8
1-[...]-[...] ¹	1206	X	X	X	X	X	X
1-[...]-[...]	1209	да*	да*	Июн*	1-[...]-[...]	июн*→сен	1-[...]-[...]
2-[3]-[...] ²	1206	X	X	X	2-[3]-[...]	X	2-[3]-[...]
2-[3]-[...]	1209	да*	да*	июн*	2-[3]-[...]	июн*→сен	2-[3]-[...]
2-[3]-[...]	1210	да	да	Сен	2-[3]-[...]	X	X
2-[4]-[...]	1209	X	да	Сен	2-[3]-[...]	X	X
2-[4]-[...]	1210	X	да	Сен	2-[3]-[...]	X	X
3-[3]-[...]	1206	X	X	X	X	X	X
3-[3]-[...]	1209	да*	да*	Июн*	3-[3]-[...]	Июн*→сен	3-[3]-[...]
3-[4]-[...]	1206	X	X	X	X	X	X
3-[4]-[...]	1209	Да*	Да*	Июн*	3-[4]-[...]	Июн*→сен	3-[4]-[...]
3-[5]-[...]	1209	X	да	Сен	3-[3]-[...] 3-[4]-[...]	X	X
3-[5]-[...]	1210	X	да	Сен	3-[3]-[...] 3-[4]-[...]	X	X
4-[...]-[88;89]	1203	X	X	X	X	X	X
4-[...]-[90;91]	1203	X	X	X	X	X	X
4-[...]-[88;89]	1206	да	да	мар	4-[...]-[88;89]	мар→июн	4-[...]-[90;91] ²
4-[...]-[90;91]	1206	да	да	мар	4-[...]-[90;91]	X	X
4-[...]-[88;89]	1209	Да*	Да*	Июн*	4-[...]-[88;89]	июн→сен	4-[...]-[90;91] ²
4-[...]-[90;91]	1209	Да*	Да*	Июн*	4-[...]-[90;91]	X	X
4-[...]-[88;89]	1212	Да	Да	сен	4-[...]-[88;89]	сент→дек	4-[...]-[90;91] ²
4-[...]-[90;91]	1212	да	да	сен	4-[...]-[90;91]	X	X
4-[4]-[104]	1203	X	X	X	X	X	X
4-[4]-[104]	1206	да	да	мар	4-[4]-[104]	X	X
4-[4]-[104]	1209	да*	да*	июн	4-[4]-[104]	X	X
4-[4]-[104]	1212	да	да	сен	4-[4]-[104]	X	X
5-[...]-[...]	1203	X	X	X	X	X	X
5-[...]-[...]	1206	да	да	мар	5-[...]-[...]	X	X
5-[...]-[...]	1209	Да*	Да*	Июн*	5-[...]-[...]	X	X
5-[...]-[...]	1212	да	да	сен	5-[...]-[...]	X	X
6-[3-7]-[...]	1203	X	X	X	X	X	X
6-[3-7]-[...]	1206	да	да	мар	6-[3-7]-[...]	X	X
6-[3-7]-[...]	1209	Да*	Да*	июн	6-[3-7]-[...]	X	X
6-[3-7]-[...]	1212	да	да	сен	6-[3-7]-[...]	X	X
8-[3]-[...]	1203	X	X	X	X	X	X
8-[3]-[...]	1206	да	да	мар	8-[3]-[...]	X	X
8-[3]-[...]	1209	Да*	Да*	июн	8-[3]-[...]	X	X
8-[3]-[...]	1212	да	да	сен	8-[3]-[...]	X	X

¹ Здесь и далее условное обозначение: 1-[...]-[...]- все значения в графах и строках указанного раздела; 2-[3]-[...]- все значения по **строкам** указанной графы раздела; 4-[...]-[88;89] - все значения по **графам** указанной строки раздела

* только по хозяйствам, участвующим в выборке 1 и выборке 2

² **В строки 88-89 (июнь)** копируются данные по строкам **90-91 (март)**; **88-89 (сентябрь)** - данные **90-91 (июнь)**, **88-89 (декабрь)** - данные **90-91 (сентябрь)**.

Доработать в программно-аппаратном комплексе ПК ЛПХ на Федеральном уровне формирование мониторинга по загруженным отчетам по способу получения и прохождению контролей согласно макету «Мониторинг ввода отчетов в ПК ЛПХ».

Доработать в программно-аппаратном комплексе ПК ЛПХ для регионального уровня, с доступом ФУ «Выгрузку ОУ». В связи с утверждением статистического инструментария для привлеченных лиц в «Выгрузку ОУ» добавить категорию «инструкторский участок». «ИУ» может содержать *от 1 до ... n* «ОУ». После распределения хозяйств по «ОУ», территориальный уровень определяет количество и состав «ИУ».

7. Автоматизированная обработка первичных данных по форме федерального статистического наблюдения № 2 (региональный уровень) Планшет, ПК ЛПХ

Планшет

Программно-аппаратный комплекс, разработанный для автоматизации опросов, проводимых методом персонального интервьюирования, должен обеспечивать процессы подготовки служебной информации, проведения интервью, выгрузки и подготовки результатов интервью для последующего импорта в ПК ЛПХ, а также нормативно-справочную информацию.

Программно-аппаратный комплекс не предназначен для полной замены бумажного ввода и может использоваться одновременно и параллельно с бумажными формами.

При проведении интервью с использованием Планшетного компьютера реализуются следующие функции:

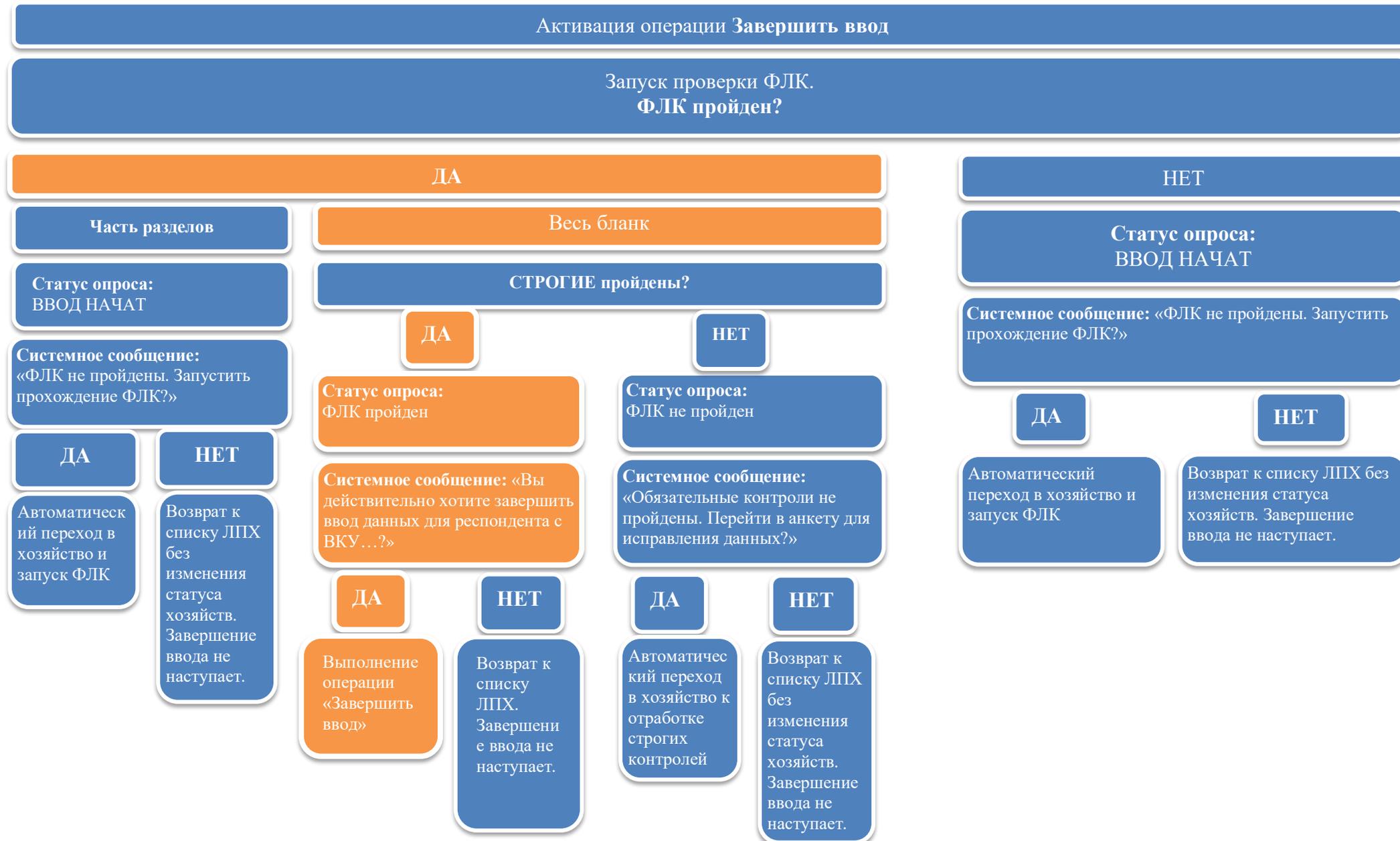
- обеспечение мер, направленных на сохранение конфиденциальности полученных данных и их защиту от несанкционированного доступа, с соблюдением требований Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- ввод информации по форме №2;
- контроль информации по форме №2 (формально-логический контроль, идентичный контролям входной информации – ПРИЛОЖЕНИЕ 35 данного ЭО);
- мониторинг (отчет) о результатах интервью.

В ПО планшета выполнить следующие доработки:

1. Список ЛПХ → Операции → всплывающее окно «Ввод комментария» убрать поле ввода статуса хозяйства.
2. Дополнить в ПК ЛПХ (offline-модуль, XML-шаблон) в разделе «Общая информация» поле «Признак актуализации» меткой «7» (КФХ) и меткой «8» (СНТ). Возможные значения для ввода в данное поле ТОЛЬКО метки, «1» (зброшено), «4» (отказ), «7» (КФХ), «8» (СНТ). Других меток быть не может. При этом, если проставлены метки «1», «7», «8», то показатели по бланку формы должны быть =null – КОНТРОЛЬ. Если проставлена метка «4» - проставляются показатели ВСХП, т.е. раздел 2 и/или раздел 4 и/или раздел 7 ≠ 0 – КОНТРОЛЬ.
3. Изменить в ПК ЛПХ (offline-модуль, XML-шаблон) в разделе «Общая информация» поле «Признак актуализации» метку «null» (пусто; для опрашиваемых хозяйств) на метку «0» со значением – действующие;
4. В Планшете режим «ОБУЧЕНИЕ» удалить лишние периоды, оставить периоды 3, 5, 6, 8, 9, 10, 12.
5. В Планшете УДАЛИТЬ функционал кнопки «Заполнить из».
6. В Планшете доработать функционал кнопки «Предыдущий период» (таблица на стр. 60 строго графы с 1 по 6). Данные со знаком «*» не отображать (исключительно для ПК ЛПХ). При нажатии на данную кнопку должен отображаться предыдущий период (при его наличии)
7. Поле «Статус ЛПХ» переименовать в «Признак актуализации». Значение в данном поле наследуется из Анкеты, раздела «Общая информация».
8. Провести оптимизацию ПО – минимизация вылетов при прохождении авто ФЛК.
9. При подготовке и выгрузке файла для ПС ВГС предусмотреть передачу меток.
10. раздел 7 – период только **0404 (декабрь)**. Раздел заполняется 1 раз в год.
11. По ФЛК (список хозяйств) И ФЛК (анкеты) предусмотреть не зависимо от места размещения и запуска опции ИДЕНТИЧНЫЙ АЛГОРИМ работы.

Внимание! В ПО Планшета добавляются строгие контроли.

Алгоритм работы программы, с учетом строгих контролей необходимо доработать следующим образом.



Опция **«Завершить ввод»** выполняется только при прохождении (ОТРАБОТКИ) строгих контролей. Пока СТРОГИЕ КОНТРОЛИ не будут отработаны программа не дает «Завершить ввод». Если СТРОГИЕ КОНТРОЛИ НЕ ПРОЙДЕНЫ, статус хозяйства «ФЛК не пройден»

Если строгие контроли отработаны, а предупредительные – нет, статус хозяйства «ФЛК пройден», программа дает завершить ввод.

При входе в любую ячейку (что-то понажимали внутри анкеты) – статус «ФЛК пройден» сбрасывается на «Ввод начат»!

При всех статусах кроме «ФЛК пройден» при активации **«Завершить ввод»** выдавать системное сообщение *«ФЛК не пройдены. Запустить прохождение ФЛК?»*.

Предусмотреть формирование в планшетном компьютере «Отчета интервьюера о выполненной работе» (таблица №5 Записной книжки интервьюера). Передача отчетов должна осуществляться в формате *.xlsx в составе пакета данных из планшетного компьютера (через преобразование в «утилите кодирования»). «Отчет интервьюера о выполненной работе» должен быть доступен для просмотра в планшете (за отчетный период).

ПК ЛПХ

Рабочую область вкладки «Регистрация и ввод отчетов» дополнить графой «ПА» (признак актуализации). В данной графе отображается признак актуализации хозяйства по итогам опроса. Метки данной графы: «null» (пусто; для опрашиваемых хозяйств»), «1» (зброшено), «4» (отказ), «7» (КФХ), «8» (СНТ). – *(реализовано)*

На ленту инструментов вкладки «Регистрация и ввод отчетов» добавить команду «Экспорт» (экспорт отображаемого перечня хозяйств, с их характеристиками и статусами) *(реализовано)*

Справочно (для экономиста).

Отчеты, полученные с планшетных компьютеров, для загрузки в комплекс ПК ЛПХ и offline-модуль, в обязательном порядке необходимо закодировать, и преобразовать в формат ЭВФ-анкет (XML-анкет). Без проведения процедуры кодирования и преобразования загрузка анкет произведена не будет. Подробнее о работе с утилитой кодирования и преобразования данных, полученных с планшетных компьютеров, изложено в «Руководстве пользователя по работе с утилитой преобразования и кодирования данных с планшетных компьютеров».

Доработать утилиту кодирования и преобразования в части поля «телефон» - если поле пустое, автоматически проставляется значение «-». *(реализовано)*

Предусмотреть в XML-шаблоне для ПК ЛПХ и планшета в разделе 9 дополнительные строки (согласно входному документу №9) – строка 225 «Другие виды услуг...» *(реализовано)*

Документы «Рабочая тетрадь интервьюера», «Записная книжка инструктора», «Записная книжка интервьюера» тиражируются, на территориальном уровне. Решение о тиражировании принимает территориальный уровень.

Мониторинг ввода отчетов в ПК ЛПХ

	Объем обследуемой совокупности	Итого загружено	в том числе:			Количество нулевых отчетов	Ввод отчета не выполнен	Раздел 1		Раздел 2			
			Ручной ввод	Загружен (offline-модуль)	Планшет			строгие	не строгие	строгие	не строгие		
												3	4	5	6	7	8	9	10	11
Российская Федерация	$1 = гр.2 + гр.6 + гр.7$	$2 = гр.3 + гр.4 + гр.5$											
Федеральные округа													
субъекты Российской Федерации													

продолжение «Мониторинга»

	Число хозяйств (отчетов) по количеству не пройденных контролей													
	Раздел 3		Раздел 4		Раздел 5		Раздел 6		Раздел 7		Раздел 8		Раздел 9	
	строгие	не строгие	строгие	не строгие	строгие	не строгие	строгие	не строгие	строгие	не строгие	строгие	не строгие	строгие	не строгие
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Российская Федерация														
Федеральные округа														
субъекты Российской Федерации														

Мониторинг формируется единым!!! массивом, на составные части не разбивать. Формат выгрузки макета *.xlsx.

графы с 8 по 25 формируются на основе пообъектных данных. Указывается сводное число хозяйств, контроли которых не были отработаны.

Периодичность формирования мониторинга – 7 раз в год, по количеству периодов представления данных.

Отчет строится по текущим данным БД на момент формирования. Отчет доступен для формирования на ФУ.

РФ = сумма по ФО

ФО = сумма по субъектам

8. Расчетные показатели по прямым итогам

Полный перечень расчетных показателей по прямым итогам представлен в приложении 37 к настоящему экономическому описанию.

Схема расчета Р39 Поголовье доившегося скота (пчелы медоносные (семьи)) (прямые итоги); все расчеты – исходя из единиц бланка формы №2. Значность итоговых данных – целые (оставить возможность отображения при выгрузке 0,000 знаков после запятой)

ПРЯМЫЕ ИТОГИ (скот: Коровы, овцы, козы, лошади, другие виды скота; пчелосемьи, давшие мед)												
ВКУ	март (I квартал)			июнь (II квартал)			сентябрь (III квартал)			декабрь (IV квартал)		
	стр.92з	стр.93з	расчет	стр.92з	стр.93з	расчет	стр.92з	стр.93з	расчет	стр.92з	стр.93з	расчет
I	2	3	4=2/3	5	6	7=5/6	8	9	10=8/9	11	12	13=11/12
1111111110	2	1	2	6	3	2	6	3	2	6	3	2
1111111111	2	2	1	6	3	2	6	3	2	6	3	2
1111111112	1	1	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1
1111111113	-	-	-	2	2	1	3	3	1	2	2	1
1111111114	-	-	-	2	2	1	3	3	1	2	2	1
1111111115	2	2	1	3	3	1	3	3	1	-	-	-
1111111116	2	2	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1
Р39 (сумма)	6			9			9			8		

Поголовье доившегося скота (пчелы давшие мед) – расчет распространенного значения на субъект:

ВХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ			ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ ЗА КВАРТАЛ (ПРИМЕР по коровам)					
Вид скота	ni>0	N>0	КОРОВЫ (92з)	Р39 (ПИ)	n91з>0	N25>0	коэфф. распр. N/n	Распр. значение поголовья доившихся коров
коровы (92з)	n91з	N25	март (I кв)	6	5	3781	756	4537
козы (92б)	n91б	N28	июнь (II кв)	9	7	3781	540	4861
овцы (92с)	пфвс	N1фвс	сентябрь (III кв)	9	7	3781	540	4861
лошади (92г)	пфвс	N1фвс	декабрь (IV кв)	8	6	3781	630	5041
др. виды скота (92и)	пфвс	N1фвс	ni и N – переменные (описание приведено ниже)					
пчелы медоносные (семьи) (105з)	n104з	N35						

РАСЧЕТ НАРАСТАЮЩЕГО ИТОГА (ПРИМЕР по коровам)					
КОРОВЫ(92з)	Р39 (ПИ)		Распространенное значение поголовья доившегося скота		H = число кварталов по Р39>0
ИюньНИ (6 мес)	$\frac{(I \text{ кв} + II \text{ кв})}{H(\text{по Р39} > 0)}$	$\frac{(6 + 9)}{2} = 7,5$	$\frac{(I \text{ кв} + II \text{ кв})}{H(\text{по Р39} > 0)}$	$\frac{(4537 + 4861)}{2} = 4699$	$0 \geq H \leq 2$
СентябрьНИ (9 мес)	$\frac{(I \text{ кв} + II \text{ кв} + III \text{ кв})}{H(\text{по Р39} > 0)}$	$\frac{(6 + 9 + 9)}{3} = 8$	$\frac{(I \text{ кв} + II \text{ кв} + III \text{ кв})}{H(\text{по Р39} > 0)}$	$\frac{(4537 + 4861 + 4861)}{3} = 4753$	$0 \geq H \leq 3$
ДекабрьНИ (12 мес)	$\frac{(I \text{ кв} + II \text{ кв} + III \text{ кв} + IV \text{ кв})}{H(\text{по Р39} > 0)}$	$\frac{(6 + 9 + 9 + 8)}{4} = 8$	$\frac{(I \text{ кв} + II \text{ кв} + III \text{ кв} + IV \text{ кв})}{H(\text{по Р39} > 0)}$	$\frac{(4537 + 4861 + 4861 + 5041)}{4} = 4825$	$0 \geq H \leq 4$

Р39 1

ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ ЗА КВАРТАЛ (ПРИМЕР по пчелам медосным (семей), давшим мед)					
ПЧЕЛЫ (105 ₃)	Р39_1 (ПИ)	n104 ₃ >0	N35>0	коэфф. распр. N/n	Распр. значение числа семей пчел медоносных, давших мед
март (I кв)	0	0	207	0	0
июнь (II кв)	6	2	207	103,5	621
сентябрь (III кв)	5	1	207	207	1035
декабрь (IV кв)	0	0	207	0	0
n_i и N – переменные (описание приведено после таблицы 8)					

РАСЧЕТ НАРАСТАЮЩЕГО ИТОГА (ПРИМЕР по пчелам медосным (семей), давшим мед)					
КОРОВЫ(92 ₃)	Р39 (ПИ)		Распространенное значение поголовья доившегося скота		H = число кварталов по Р39>0
ИюньНИ (6 мес)	$\frac{(I \text{ кв} + II \text{ кв})}{H(\text{по Р39}_1 > 0)}$	$\frac{(0 + 6)}{1} = 6$	$\frac{(I \text{ кв} + II \text{ кв})}{H(\text{по Р39}_1 > 0)}$	$\frac{(0 + 621)}{1} = 621$	$0 \geq H \leq 2$
СентябрьНИ (9 мес)	$\frac{(I \text{ кв} + II \text{ кв} + III \text{ кв})}{H(\text{по Р39}_1 > 0)}$	$\frac{(0 + 6 + 5)}{2} = 5,5$	$\frac{(I \text{ кв} + II \text{ кв} + III \text{ кв})}{H(\text{по Р39}_1 > 0)}$	$\frac{(0 + 621 + 1035)}{2} = 828$	$0 \geq H \leq 3$
ДекабрьНИ (12 мес)	$\frac{(I \text{ кв} + II \text{ кв} + III \text{ кв} + IV \text{ кв})}{H(\text{по Р39}_1 > 0)}$	$\frac{(0 + 6 + 5 + 0)}{2} = 5,5$	$\frac{(I \text{ кв} + II \text{ кв} + III \text{ кв} + IV \text{ кв})}{H(\text{по Р39}_1 > 0)}$	$\frac{(0 + 621 + 1035 + 0)}{2} = 828$	$0 \geq H \leq 4$

Схема расчета Р40 = стр. 94/Р39 – расчет молока на 1 голову доившегося скота (ПИ)

ВКУ	Надоено молока, литров (ПИ)						
	I кв	II кв	III кв	IV кв	6 м-цев	9 м-цев	Год
<i>l</i>	2	3	4	5	6=2+3	7=2+3+4	8=2+3+4+5
1111111110	130	330	440	250	460	900	1150
1111111111	150	640	360	360	790	1150	1510
1111111112	90	280	890	152	370	1260	1412
1111111113	-	120	180	100	120	300	400
1111111114	-	120	180	100	120	300	400
1111111115	90	180	130	-	270	400	400
1111111116	150	110	110	70	260	370	440
сумма	610	1780	2290	1032	2390	4680	5712

Период	Надоено молока (ПИ), литров	Р39 (ПИ), голов	Р40 надоено молока на 1 голову, литров	Расчет исходя из единиц, указанных в форме. При расчетах максимальное количество знаков после 0,0 _{max} ; итоговое значение 0,00
I	610	6	101,67	
II	1780	9	197,78	
III	2290	9	254,44	
IV	1032	8	129,00	
6 месяцев	2390	7,5	318,67	
9 месяцев	4680	8	585,00	
год	5712	8	714,00	

Схема расчета P56

ВКУ	Получено меда, килограмм (ПИ)						
	I кв	II кв	III кв	IV кв	6 м-цев	9 м-цев	Год
1	2	3	4	5	6=2+3	7=2+3+4	8=2+3+4+5
1111111110	-	-	-	-	-	-	-
1111111111	-	-	-	-	-	-	-
1111111112	-	12	-	-	12	12	12
1111111113	-	30	30	-	30	60	60
сумма	-	42	30	-	42	72	72

Период	Получено меда (ПИ), килограмм	P39_1 (ПИ), единиц	P56 получено в расчете на 1 улей, килограмм	Расчет исходя из единиц, указанных в форме. При расчетах максимальное количество знаков после 0,0 _{max} ; итоговое значение 0,00
I	0	0	0	
II	42	6	7	
III	30	5	6	
IV	0	0	0	
6 месяцев	42	6	7	
9 месяцев	72	5,5	13,09	
год	72	5,5	13,09	

** n_i и N – переменные

Переменные:

N число хозяйств ВС ФВС, где $P_{st} > 0$ (КЛПХ, ТЛПХ)

$n_{ФВС}$ выборка ВС ФВС, где $P_{st} > 0$ (КЛПХ, ТЛПХ)

N_i число хозяйств в ВС ФВС, где i - слой (показатель) > 0 , где i принимает значение номер слоя

n_i выборка ПК ЛПХ, где i -слой (показатель) > 0 , i принимает значения номера строки/графы

P50(131); P51(132) – РАСЧЕТ за Нарастающий период ПРЯМЫХ и РАСПРСТРАНЕННЫХ итогов

РАСЧЕТ НАРАСТАЮЩЕГО ИТОГА (ПРИМЕР по яйценоскости на 1 курицу-несушку; яйценоскости на 1 голову прочей птицы)			
Яйценоскость(92з)	P50(131)	P51(132)	H = число кварталов
ИюньНИ (6 мес)	$\frac{\text{стр. 97(I кв + II кв)}}{\text{стр. 96(I кв + II кв)/H(по P50(131) > 0)}}$	$\frac{\text{стр. 98(I кв + II кв)}}{\text{стр. (90 - 96)(I кв + II кв)/H(по P51(132) > 0)}}$	$0 \geq H \leq 2$
СентябрьНИ (9 мес)	$\frac{\text{стр. 97(I кв + II кв + III кв)}}{\text{стр. 96(I кв + II кв + III кв)/H(по P50(131) > 0)}}$	$\frac{\text{стр. 98(I кв + II кв + III кв)}}{\text{стр. (90 - 96)(I кв + II кв + III кв)/H(по P51(132) > 0)}}$	$0 \geq H \leq 3$
ДекабрьНИ (12 мес)	$\frac{\text{стр. 97(I кв + II кв + III кв + IV кв)}}{\text{стр. 96(I кв + II кв + III кв + IV кв)/H(по P50(131) > 0)}}$	$\frac{\text{стр. 98(I кв + II кв + III кв + IV кв)}}{\text{стр. (90 - 96)(I кв + II кв + III кв + IV кв)/H(по P51(132) > 0)}}$	$0 \geq H \leq 4$

Расчет среднего значения маточного поголовья и надоя на 1 голову маточного поголовья (данные условные)

		Выборка 1		Выборка 2		Расчет нарастающего итога					
		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	6 м-цев	9 м-цев	12 м-цев			
Формула		$P265 = (N1 + N2) / 2$	$P266 = (N2 + N3) / 2$	$P267 = (N4 + N5) / 2$	$P268 = (N5 + N6) / 2$						
Расчет		$(114+103) / 2$	$(103+107) / 2$	$(64+62) / 2$	$(62+56) / 2$						
Значение среднего маточного поголовья		108,5	105	63	59	$P269 = (N1 + N2 + N3) / 3$ (114+103+107) / 3	$P270 = (N1 + N2 + (N3+N4) / 2) + N5) / 4$ (114+103+(107+64)/2+62) / 4	$P271 = (N1 + N2 + (N3+N4) / 2) + N5+N6) / 5$ (114+103+(107+64)/2+62+56) / 5			
стр. 89 (на 1 янв 2019)	N1	114	x	x	x				108	91,125	84,1
стр. 91 (на 1 апр 2019)	N2	103	x	x	x						
стр. 91 (на 1 июл 2019)	N3	x	107	x	x						
стр. 89 (на 1 июл 2019)	N4	x	x	64	x						
стр. 91 (на 1 окт 2019)	N5	x	x	62	x						
стр. 91 (на 1 янв 2020)	N6	x	x	x	56						
стр. 94 надоемо молока		111 025	150 216	93 573	41 842	261 241	354 814	396 656			
Надоемо на 1 голову маточного поголовья, литров		1 023,27	1 430,63	1 485,29	709,19	2 418,9	3 893,71	4 716,48			

Расчет среднего значения поголовья скота

		Выборка 1		Выборка 2		Расчет нарастающего итога					
		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	6 м-цев	9 м-цев	12 м-цев			
Формула		$P278 = (F1 + F2) / 2$	$P279 = (F2 + F3) / 2$	$P280 = (F4 + F5) / 2$	$P281 = (F5 + F6) / 2$						
Расчет		$(120+115) / 2$	$(115+110) / 2$	$(80+82) / 2$	$(82+87) / 2$						
Значение среднего маточного поголовья		117,5	112,5	81	84,5	$P282 = (F1 + F2 + F3) / 3$ (120+115+110) / 3	$P276 = (F1 + F2 + (F3+F4) / 2) + F5) / 4$ (120+115+(110+80)/2+82) / 4	$P277 = (F1 + F2 + (F3+F4) / 2) + F5+F6) / 5$ (120+115+(110+80)/2+82+87) / 5			
стр. 88 (на 1 янв 2019)	F1	120	x	x	x				115	103	99,8
стр. 90 (на 1 апр 2019)	F2	115	x	x	x						
стр. 90 (на 1 июл 2019)	F3	x	110	x	x						
стр. 88 (на 1 июл 2019)	F4	x	x	80	x						
стр. 90 (на 1 окт 2019)	F5	x	x	82	x						
стр. 90 (на 1 янв 2020)	F6	x	x	x	87						

VII. Описание выходной информации (прямые итоги)

Сводь по обследованным хозяйствам до распространения

Общие требования к форматам и выгрузке приведены в файле-описателе – ПРИЛОЖЕНИЕ 40.

Полный перечень макетов представлен в ПРИЛОЖЕНИИ 36 к настоящему экономическому описанию. *(в работе)*

VIII. Распространение данных выборочного обследования

Распространение данных выборочного обследования осуществляется на основании «Методических указаний по проведению выборочного статистического наблюдения за сельскохозяйственной деятельностью личных подсобных и других индивидуальных хозяйств граждан», утверждены приказом Росстата от 25.09.2019 №552.

1. Распространение данных на уровне субъекта Российской Федерации.

1.1. Распространение данных по целевым показателям

Перечень показателей представлен в таблице 8.

Крупные ЛПХ:

$$\hat{X}_{g,kr} = \sum_{i=1}^{n_{kr}} x_{g,kr,i} * \frac{N_{g,kr}}{n_{g,kr}}$$

$\sum_{i=1}^{n_{kr}} x_{g,kr,i}$ – суммарное значение показателя по выборке (ПК ЛПХ);

$N_{g,kr}$ – объем совокупности крупных ЛПХ (ПС ФВС), имеющих по k-му слою значение g-го показателя >0

$n_{g,kr}$ – объем выборки крупных ЛПХ (ПК ЛПХ) имеющих по k-му слою значение g-го показателя > 0.

Типичные ЛПХ:

$$\hat{X}_{g,t} = \sum_{j=1}^{n_{\text{НП}}} \frac{1}{\pi_j} \times \frac{N_{t,j}}{m_{t,j}} \times \sum_{i=1}^{m_t} x_{g,t,j,i}$$

где:

$N_{t,j}$ – число типичных ЛПХ j-го населенного пункта субъекта Российской Федерации;

$m_{t,j}$ – число отобранных типичных ЛПХ j-го населенного пункта субъекта Российской Федерации;

$x_{g,t,j,i}$ – значение g-го целевого показателя по i-му хозяйству j-го населенного пункта субъекта Российской Федерации;

π_j – вероятность отбора j-го населенного пункта субъекта Российской Федерации.

1.2. Распространение данных по прочим показателям

Перечень показателей представлен в таблице 8.

Крупные ЛПХ:

$$\hat{X}_{e,kr} = \sum_{i=1}^{n_{kr}} x_{e,kr,i} * \frac{N_{kr}}{n_{kr}}$$

$\sum_{i=1}^{n_{kr}} x_{e,kr,i}$ – суммарное значение показателя по выборке (ПК ЛПХ);

N_{kr} – объем совокупности крупных ЛПХ (ПС ФВС);

n_{kr} – объем выборки крупных ЛПХ (ПС ФВС).

Типичные ЛПХ:

$$\hat{X}_{e,t} = \sum_{j=1}^{n_{\text{НП}}} \frac{1}{\pi_j} \times \frac{N_{t,j}}{m_{t,j}} \times \sum_{i=1}^{m_t} x_{e,t,j,i}$$

где:

$N_{t,j}$ – число типичных ЛПХ j -го населенного пункта субъекта Российской Федерации;

$m_{t,j}$ – число отобранных типичных ЛПХ j -го населенного пункта субъекта Российской Федерации;

$x_{e,t,j,i}$ – значение g -го целевого показателя по i -му хозяйству j -го населенного пункта субъекта Российской Федерации;

π_j – вероятность отбора j -го населенного пункта.

1.3. Распространение данных производных показателей

Перечень показателей представлен в таблице 7.

Крупные ЛПХ, типичные ЛПХ:

$$\hat{J} = L \times \hat{X}_g$$

$$\hat{J} = L \times \hat{X}_e$$

где L – расчетный показатель. Перечень расчетных показателей – таблица 9.

2. Распространение данных выборочного обследования в целом по Российской Федерации

Расчет распространенного значения в целом по РФ аналогичен получению распространенных итогов по субъектам Российской Федерации. Значение необходимо вывести в ДО только по федеральному уровню (таблицы по 643 коду и строка в таблицах в разрезе территорий)

3. Получение сводных данных на разных уровнях

После получения данных на уровне субъекта Российской Федерации по типичным ЛПХ, крупным ЛПХ, по каждому показателю (включая целевые, прочие и производные) выполняется расчет итоговых данных:

а) свод на итог по субъекту Российской Федерации определяется как сумма значений, полученных по группе типичных ЛПХ и группе крупных ЛПХ;

б) свод по группе типичных (крупных) ЛПХ по федеральному округу в целом – как сумма значений показателя, полученных по соответствующей группе по субъектам Российской Федерации входящих в его состав;

в) свод на итог по федеральному округу в целом – сумма значений показателя, полученных в целом для федерального округа по типичным ЛПХ и крупным ЛПХ.

Значение показателей (включая целевые, прочие и производные), в том числе в разрезе типов ЛПХ (типичные, крупные), в целом по Российской Федерации формируется как сумма значений показателя по федеральным округам.

Таблица 8

Перечень показателей – файл «оценка-39»

Крупные ЛПХ, Типичные ЛПХ

Таблица 9

Производные показатели (валовой сбор, продукция животноводства, стоимостные и другие показатели)

Крупные ЛПХ, Типичные ЛПХ

№	Наименование	раздел	строка	графа	единица измерения	Распространение: $\hat{J} = L \times \hat{X}$	Расчет по выборочным данным	Единица измерения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Площадь в пользовании хозяйства								
L42	земельные участки в пользовании	1	1;2	1-4; 6-10	м ²	$\hat{J}_{стр1гр1} = L42 \times \hat{X}_5$ $L42 \times \hat{X}$ - где \hat{X} распространенное значение по гр 5 стр 1	$L42 = \frac{\sum_1^k стр[1,2]гр1 [2 \dots 4; 6 \dots 10]}{\sum_1^k стр1гр5}$	проц
Убрано:								
Собрано:							Урожайность:	
L1	с убранных площадей (расчет распространенного значения показателя СОБРАНО с убранных площадей (по гр. 5) необходимо выполнить через урожайность, с ПОСЕВНОЙ площади, и далее полученное значение урожайности умножить на распространенное значение по ПОСЕВНОЙ площади графа 3	2	все строки	5	кг	$L1 \times \hat{X}$ - где \hat{X} распространенное значение по графе 3 $\hat{J}_{11,12[\dots]16(гр5)} = L1 \times \hat{X}_{11,12[\dots]16}$ $\hat{J}_{17(гр5)} = L1 \times \hat{X}_{17}$ $\hat{J}_{19 \dots 29(гр5)} = L1 \times \hat{X}_{19 \dots 29}$ $\hat{J}_{31 \dots 33(гр5)} = L1 \times \hat{X}_{31 \dots 33}$ $\hat{J}_{34(гр5)} = L1 \times \hat{X}_{34}$ $\hat{J}_{35(гр5)} = L1 \times \hat{X}_{35}$ $\hat{J}_{36(гр5)} = L1 \times \hat{X}_{36}$ $\hat{J}_{37(гр5)} = L1 \times \hat{X}_{37}$ $\hat{J}_{38(гр5)} = L1 \times \hat{X}_{38}$ $\hat{J}_{39(гр5)} = L1 \times \hat{X}_{39}$	$L1 = \frac{\sum_{i=1} гр5}{\sum_{i=1} гр3}$	кг/м ²
L2	с повторных площадей	2	все строки	6	кг	$\hat{J}_{17(гр6)} = L2 \times \hat{J}_{17гр.5}$ $\hat{J}_{11,12[\dots]16(гр6)} =$ аналогично 17гр. 6 $\hat{J}_{19 \dots 29(гр6)} =$ аналогично 17гр. 6 $\hat{J}_{31 \dots 33(гр6)} =$ аналогично 17гр. 6 $\hat{J}_{34(гр6)} =$ аналогично 17гр. 6 $\hat{J}_{35(гр6)} =$ аналогично 17гр. 6 $\hat{J}_{36(гр6)} =$ аналогично 17гр. 6	$L2 = \frac{\sum_{i=1} гр6}{\sum_{i=1} гр5}$	проц

№	Наименование	раздел	строка	графа	единица измерения	Распространение: $\hat{j} = L \times \hat{X}$	Расчет по выборочным данным	Единица измерения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
						$\hat{j}_{37}(\text{гр6}) = \text{аналогично } 17\text{гр.6}$			
						$\hat{j}_{38}(\text{гр6}) = \text{аналогично } 17\text{гр.6}$			
L3	семечковых культур	3	74	5	кг	$\hat{j}_{74} = L3 \times \hat{X}_{74,3}$	$L3 = \frac{\sum_{i=1} \text{стр}74\text{гр}5}{\sum_{i=1} \text{стр}74 \text{гр}3}$	кг/корни	
L4	косточковых культур	3	75	5	кг	$\hat{j}_{75} = L4 \times \hat{X}_{75,3}$	$L4 = \frac{\sum_{i=1} \text{стр}75\text{гр}5}{\sum_{i=1} \text{стр}75 \text{гр}3}$	кг/корни	
L5	орехоплодных культур	3	76	5	кг	$\hat{j}_{76} = L5 \times \hat{X}_{76,3}$	$L5 = \frac{\sum_{i=1} \text{стр}76\text{гр}5}{\sum_{i=1} \text{стр}76 \text{гр}3}$	кг/корни	
L6	ягодников (смородина...)	3	77	5	кг	$\hat{j}_{77} = L6 \times \hat{X}_{77,3}$	$L6 = \frac{\sum_{i=1} \text{стр}77\text{гр}5}{\sum_{i=1} \text{стр}77 \text{гр}3}$	кг/корни	
L7	ягодников (клубника...)	3	78	5	кг	$\hat{j}_{78} = L7 \times \hat{X}_{78,3}$	$L7 = \frac{\sum_{i=1} \text{стр}78\text{гр}5}{\sum_{i=1} \text{стр}78 \text{гр}3}$	кг/м ²	
L8	винограда	3	79	5	кг	$\hat{j}_{79} = L8 \times \hat{X}_{79,3}$	$L8 = \frac{\sum_{i=1} \text{стр}79\text{гр}5}{\sum_{i=1} \text{стр}79 \text{гр.3}}$	кг/м ²	
Произведено:							Продуктивность:		
L9	молоко	4	94	4,6,7,8	кг	$\hat{j}_{94} = L9 \times \hat{X}_{92}$	$L9 = \frac{\sum_{i=1} \text{стр}94}{P_{39}}$	л/гол	
L10	шерсть	4	95	6,7,11,12	кг	$\hat{j}_{95} = L10 \times \hat{X}_{90}$	$L10 = \frac{\sum_{i=1} \text{стр}95}{\sum_{i=1} \text{стр}90}$	кг/гол	
L11	яйца от кур	4	97	10	штука	$\hat{j}_{97} = L11 \times \hat{X}_{96}$	$L11 = \frac{\sum_{i=1} \text{стр}97}{\sum_{i=1} \text{стр}96}$	шт/гол	
L12	яйца от прочей птицы	4	98	10	штука	$\hat{j}_{98} = L12 \times (\hat{X}_{90} - \hat{X}_{96})$	$L12 = \frac{\sum_{i=1} \text{стр}98}{(\sum_{i=1} \text{стр}90 - \sum_{i=1} \text{стр}96)}$	шт/гол	
L13	мясо	4	101	4,5,6,7,8,9,10,11,12	кг	$\hat{j}_{101} = L13 \times \hat{X}_{100}$	$L13 = \frac{\sum_{i=1} \text{стр}101}{\sum_{i=1} \text{стр}100}$	кг/гол	
L14	сало	4	102	4,5,6,7,8,9,11,12	кг	$\hat{j}_{102} = L14 \times \hat{X}_{100}$	$L14 = \frac{\sum_{i=1} \text{стр}102}{\sum_{i=1} \text{стр}100}$	кг/гол	
L15	субпродуктов	4	103	4,5,6,7,8,9,11,12	кг	$\hat{j}_{103} = L15 \times \hat{X}_{100}$	$L15 = \frac{\sum_{i=1} \text{стр}103}{\sum_{i=1} \text{стр}100}$	кг/гол	
L16	мед	4	107	4	кг	$\hat{j}_{107} = L16 \times \hat{X}_{105}$	$L16 = \frac{\sum_{i=1} \text{стр}107}{P_{39,1}}$	кг/улей	
Расход кормов							Расход кормов на 1 голову:		
L17	Коровы молочного стада	5	110-122	4	кг,	$\hat{j}_{110 \dots 122} = L17 \times \hat{X}_{91\text{гр}4}$	гр.4/стр.91 гр.4	кг/гол	

№	Наименование	раздел	строка	графа	единица измерения	Распространение: $\hat{j} = L \times \hat{X}$	Расчет по выборочным данным	Единица измерения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	и быки производители				ц, штука			ц/гол шт/гол
L18	Крупный рогатый скот (без коров молочного стада и быков производителей)	5	110-122	5	кг, ц, штука	$\hat{j}_{110 \dots 122} = L18 \times \hat{X}_{90гр4}$	гр.5/стр.90 гр.4	кг/гол ц/гол шт/гол
L19	Свиньи	5	110-122	6	кг, ц, штука	$\hat{j}_{110 \dots 122} = L19 \times \hat{X}_{90гр5}$	гр.6/стр.90 гр.5	кг/гол ц/гол шт/гол
L20	Овцы и козы всех возрастов	5	110-122	7	кг, ц, штука	$\hat{j}_{110 \dots 122} = L20 \times \hat{X}_{90гр(6+7)}$	гр.7/стр.90 \sum гр.(6+7)	кг/гол ц/гол шт/гол
L21	Птица всех видов	5	110-122	8	кг, ц, штука	$\hat{j}_{110 \dots 122} = L21 \times \hat{X}_{90гр10}$	гр.8/стр.90 гр.10	кг/гол ц/гол шт/гол
L22	Лошади и другие виды рабочего скота	5	110-122	9	кг, ц, штука	$\hat{j}_{110 \dots 122} = L22 \times \hat{X}_{90гр8}$	гр.9/стр.90 гр.8	кг/гол ц/гол шт/гол
L23	Другие виды скота	5	110-122	10	кг, ц, штука	$\hat{j}_{110 \dots 122} = L23 \times \hat{X}_{90гр(9+11+12)}$	Гр.10/стр.90 \sum гр.(9+11+12)	кг/гол ц/гол шт/гол
	Расход зерна скоту и птице							
L43	Коровы молочного стада и быки производители	5	266-274	4	кг	$\hat{j}_{266 \dots 274} = L43 \times \hat{j}_{112 гр4}$	$L43 = \frac{\sum_{i=1} 266 [267 \dots 274] гр4}{\sum_{i=1} 112 гр4}$	проц
L44	Крупный рогатый скот (без коров молочного стада и быков производителей)	5	266-274	5	кг	$\hat{j}_{266 \dots 274} = L44 \times \hat{j}_{112 гр5}$	$L44 = \frac{\sum_{i=1} 266 [267 \dots 274] гр5}{\sum_{i=1} 112 гр5}$	проц
L45	Свиньи	5	266-274	6	кг	$\hat{j}_{266 \dots 274} = L45 \times \hat{j}_{112 гр6}$	$L45 = \frac{\sum_{i=1} 266 [267 \dots 274] гр6}{\sum_{i=1} 112 гр6}$	проц
L46	Овцы и козы всех возрастов	5	266-274	7	кг	$\hat{j}_{266 \dots 274} = L46 \times \hat{j}_{112 гр7}$	$L46 = \frac{\sum_{i=1} 266 [267 \dots 274] гр7}{\sum_{i=1} 112 гр7}$	проц
L47	Птица всех видов	5	266-274	8	кг	$\hat{j}_{266 \dots 274} = L47 \times \hat{j}_{112 гр8}$	$L47 = \frac{\sum_{i=1} 266 [267 \dots 274] гр8}{\sum_{i=1} 112 гр8}$	проц
L48	Лошади и другие виды рабочего скота	5	266-274	9	кг	$\hat{j}_{266 \dots 274} = L48 \times \hat{j}_{112 гр9}$	$L48 = \frac{\sum_{i=1} 266 [267 \dots 274] гр9}{\sum_{i=1} 112 гр9}$	проц
L49	Другие виды скота	5	266-274	10	кг	$\hat{j}_{266 \dots 274} = L49 \times \hat{j}_{112 гр10}$	$L49 = \frac{\sum_{i=1} 266 [267 \dots 274] гр10}{\sum_{i=1} 112 гр10}$	проц
	Объем реализованного зерна по видам							

№	Наименование	раздел	строка	графа	единица измерения	Распространение: $\hat{j} = L \times \hat{X}$	Расчет по выборочным данным	Единица измерения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
L52	Реализовано зерна по видам	6	275-283	3	кг	$\hat{j}_{275 \dots 283} = L52 \times \hat{X}_{125гр3}$	$L52 = \frac{\sum_{i=1} \text{стр } 275 [276 \dots 283] гр3}{\sum_{i=1} \text{стр } 125 гр3}$	проц
Стоимостные показатели:							Цена:	
L24	Стоимость реализованной продукции	6	все строки	6	рубли	$\hat{j}_{125} = L24 \times \hat{X}_{125гр3}$ $\hat{j}_{129 \dots 169}$ аналогично	$L24 = \frac{\sum_{i=1} гр6}{\sum_{i=1} гр3}$, $L24_{167} = \frac{\sum_{i=1} гр6}{\sum_{i=1} гр3} \times 10$	руб/кг руб/десяток
L50	Стоимость реализованного зерна по видам	6	275-283	6	рубли	$\hat{j}_{275 \dots 283} = L50 \times \hat{j}_{125гр6}$	$L50 = \frac{\sum_{i=1} \text{стр } 275 [276 \dots 283] гр6}{\sum_{i=1} \text{стр } 125 гр6}$	проц
L51	Запас зерна по видам	6	275-283	7	рубли	$\hat{j}_{275 \dots 283} = L51 \times \hat{X}_{125гр7}$	$L51 = \frac{\sum_{i=1} \text{стр } 275 [276 \dots 283] гр7}{\sum_{i=1} \text{стр } 125 гр7}$	проц
L25	Стоимость купленного скота и птицы	7	177	Все графы	рубли	$\hat{j}_{177 гр. 4} = L25 \times \hat{X}_{176гр4}$ $\hat{j}_{177 гр. 5 \dots 177 гр. 13}$ аналогично	$L25 = \frac{\sum_{i=1} \text{стр } 177}{\sum_{i=1} \text{стр } 176}$	рублей за голову
L26	Стоимость проданного скота и птицы	7	180	Все графы	рубли	$\hat{j}_{180 гр. 4} = L26 \times \hat{X}_{180гр4}$ $\hat{j}_{180 гр. 5 \dots 180 гр. 13}$ аналогично	$L26 = \frac{\sum_{i=1} \text{стр } 180}{\sum_{i=1} \text{стр } 179}$	рублей за голову
							Средний размер выплат на 1 работника	
L27	Расходы на оплату услуг наемным лицам	9	все строки	6	рубли	$\hat{j}_{220 \dots 225[...]} = L27 \times \hat{X}_{220 \dots 225[...]} гр4$	$L27 = \frac{\sum_{i=1} гр6}{\sum_{i=1} гр4}$	руб/чел
							Количество отработанного времени в месяц в среднем на 1 работника	
L28	Количество отработанного времени	9	все строки	5	час	$\hat{j}_{220 \dots 225[...]} = L28 \times \hat{X}_{220 \dots 225[...]} гр4$	$L28 = \frac{\sum_{i=1} гр5}{\sum_{i=1} гр4}$	ч/чел
							Товарность реализованного молока	
L29	Продано молока	6	162	3, 4	литр	$\hat{j}_{162} = L29 \times (\hat{X}_{94гр4} + \hat{X}_{94гр6} + \hat{X}_{94гр7} + \hat{X}_{94гр8})$	$L29 = \frac{\sum_{i=1} \text{стр } 162 гр3 (гр4)}{\sum_{i=1} \text{стр } 94 гр(4 + 6 + 7 + 8)}$	продано/произведено
							Доля забитого скота в общем поголовье	
L30	забито и продано на убой	4	99	4...12	голова	$\hat{j}_{99} = L30 \times (\hat{X}_{88} + \hat{X}_{90})$	$L30 = \frac{\sum_1^k \text{стр } 99}{\sum_1^k \text{стр } (88 + 90)}$	проц
L31	забито	4	100	4...12	голова	$\hat{j}_{100} = L31 \times \hat{j}_{99}$	$L31 = \frac{\sum_1^k \text{стр } 100}{\sum_1^k \text{стр } 99}$	проц
Наличие скота по группам животных								
L32	Крупный рогатый скот	7	185 – 191	4	голова	185 гр. 4 = $L32 \times \hat{X}_{173гр4}$ 186 гр. 4 ... 191 гр. 4 аналогично	$L32 = \frac{\sum_1^k \text{стр } 185 [186 \dots 191] гр4}{\sum_1^k \text{стр } 173 гр4}$	проц

№	Наименование	раздел	строка	графа	единица измерения	Распространение: $\hat{j} = L \times \hat{X}$	Расчет по выборочным данным	Единица измерения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
L33	Крупный рогатый скот	7	185 – 191	5	голова	185 гр.5 = $L33 \times \hat{X}_{184гр4}$ 186 гр.5 ... 191 гр.5 аналогично	$L33 = \frac{\sum_1^k \text{стр}185 [186 \dots 191]гр5}{\sum_1^k \text{стр}184 гр4}$	проц
L34	Свиньи	7	192 – 196	4	голова	192 гр.4 = $L34 \times \hat{X}_{173гр6}$ 193 гр.4 ... 196 гр.4 аналогично	$L34 = \frac{\sum_1^k \text{стр}192 [193 \dots 196]гр4}{\sum_1^k \text{стр}173 гр6}$	проц
L35	Свиньи	7	192 – 196	5	голова	192 гр.5 = $L35 \times \hat{X}_{184гр6}$ 193 гр.5 ... 196 гр.5 аналогично	$L35 = \frac{\sum_1^k \text{стр}192 [193 \dots 196]гр5}{\sum_1^k \text{стр}184 гр6}$	проц
L36	Овцы	7	197 – 199	4	голова	197 гр.4 = $L36 \times \hat{X}_{173гр7}$ 198 гр.4, 199 гр.4 аналогично	$L36 = \frac{\sum_1^k \text{стр}197 [198, 199]гр4}{\sum_1^k \text{стр}173 гр7}$	проц
L37	Овцы	7	197 – 199	5	голова	197 гр.5 = $L37 \times \hat{X}_{184гр7}$ 198 гр.5, 199 гр.5 аналогично	$L37 = \frac{\sum_1^k \text{стр}197 [198, 199]гр5}{\sum_1^k \text{стр}184 гр7}$	проц
L38	Козы	7	200 – 202	4	голова	200 гр.4 = $L38 \times \hat{X}_{173гр8}$ 201 гр.4, 202 гр.4 аналогично	$L38 = \frac{\sum_1^k \text{стр}200 [201, 202]гр4}{\sum_1^k \text{стр}173 гр8}$	проц
L39	Козы	7	200 – 202	5	голова	200 гр.5 = $L39 \times \hat{X}_{184гр8}$ 201 гр.5, 202 гр.5 аналогично	$L39 = \frac{\sum_1^k \text{стр}200 [201, 202]гр5}{\sum_1^k \text{стр}184 гр8}$	проц
L40	Лошади	7	203 – 205	4	голова	203 гр.4 = $L40 \times \hat{X}_{173гр9}$ 204 гр.4, 205 гр.4 аналогично	$L38 = \frac{\sum_1^k \text{стр}203 [204, 205]гр4}{\sum_1^k \text{стр}173 гр9}$	проц
L41	Лошади	7	203 – 205	5	голова	203 гр.5 = $L41 \times \hat{X}_{184гр9}$ 204 гр.5, 205 гр.5 аналогично	$L41 = \frac{\sum_1^k \text{стр}203 [204, 205]гр5}{\sum_1^k \text{стр}184 гр9}$	проц

4. Расчет параметров точности (оценка данных) обследования ЛПХ

4.1. оценка на уровне субъекта Российской Федерации.

Расчет проводится по каждому целевому показателю отдельно по совокупностям крупных ЛПХ, типичных ЛПХ. Перечень показателей – таблица 8.

По каждому целевому показателю крупных ЛПХ рассчитывается:

- оценка дисперсии среднего значения:

$$v(\bar{x}) = \frac{s^2}{n_{kr}} (1 - f)$$

$$f = \frac{n_{kr}}{N_{kr}} - \text{доля отбора};$$

$$s^2 = \frac{\sum_1^n (x_i - \bar{x})^2}{n_{kr} - 1},$$

где, x_i – величина целевого показателя i -го крупного хозяйства выборочной совокупности субъекта Российской Федерации;

\bar{x} – среднее значение целевого показателя по выборочным данным крупных ЛПХ.

- дисперсия суммарного значения:

$$v(\hat{X}) = \frac{N_{kr}^2 s^2}{n_{kr}} (1 - f)$$

- стандартная ошибка среднего и суммарного значений:

$$\mu(\bar{x}) = \sqrt{\frac{s^2}{n_{kr}} (1 - f)}$$

$$\mu(\hat{X}) = N_{kr} \sqrt{\frac{s^2}{n_{kr}} (1 - f)}$$

- коэффициент вариации (в %) среднего и суммарного значений:

$$\mu_2 = \frac{\mu(\hat{X})}{\hat{X}} \times 100$$

По каждому целевому показателю типичных ЛПХ рассчитывается:

оценка дисперсии среднего значения:

$$v(\hat{\hat{X}}_{pps}) = \frac{1}{n_{нп}(n_{нп} - 1)} \sum^n (\bar{x}_i - \hat{\hat{X}}_{pps})^2$$

где:

$n_{нп}$ – число отобранных населенных пунктов субъекта Российской Федерации;

\bar{x}_i – среднее значение целевого показателя по выборке на один населенный пункт субъекта Российской Федерации;

$\hat{\hat{X}}_{pps}$ – среднее значение целевого показателя по совокупности типичных ЛПХ субъекта Российской Федерации, где

$$\hat{\hat{X}}_{pps} = \frac{1}{n_{нп}} (\bar{x}_1 + \bar{x}_2 + \dots + \bar{x}_{n_{нп}})$$

дисперсия суммарного значения:

$$v(\hat{X}) = N_{нп} v(\hat{\hat{X}}_{pps}),$$

где $N_{\text{НП}}$ – число населенных пунктов в генеральной совокупности субъекта Российской Федерации.

стандартная ошибка среднего и суммарного значений:

$$\mu(\bar{x}) = \sqrt{v(\hat{X}_{pps})}$$

$$\mu(\hat{X}) = N_{\text{НП}} \sqrt{v(\hat{X})}$$

коэффициент вариации (в %) среднего и суммарного значений:

$$\mu = \frac{\mu(\hat{X})}{\hat{X}} \times 100$$

Распространенные значения прочих и производных показателей НЕ оцениваются. Дисперсия, стандартная и относительные ошибки НЕ считаются.

4.2. оценка на уровне федерального округа Российской Федерации

Точность выборочных данных в целом по федеральному округу рассчитывается отдельно по каждой совокупности ЛПХ (типичные, крупные) на базе оценки дисперсий региональных показателей, полученных по каждому субъекту Российской Федерации:

дисперсия суммарного значения:

$$v_{kr}^2(\hat{X}_f) = \sum v_{kr}^2(\hat{X}_{g,kr})$$

$$v_t^2(\hat{X}_f) = \sum v_t^2(\hat{X}_{g,t})$$

После расчета характеристик точности по типам ЛПХ проводится оценка данных целевого показателя в целом по федеральному округу Российской Федерации:

дисперсия суммарного значения:

$$v^2(\hat{X}_f) = \sum v_{kr}^2(\hat{X}_f) + \sum v_t^2(\hat{X}_f)$$

стандартная ошибка:

$$\mu = \sqrt{v^2(\hat{X}_f)}$$

коэффициент вариации (в %):

$$\mu = \frac{\mu}{\hat{X}_f} \times 100$$

4.3. оценка на уровне Российской Федерации

Значение целевого показателя в целом по Российской Федерации формируется как сумма суммарных значений целевого показателя по федеральным округам Российской Федерации.

Оценка точности выборочных данных в целом по Российской Федерации осуществляется аналогично оценки по федеральным округам, по типам ЛПХ федеральных округов.

5. Расчетные показатели после получения распространенных данных

Полный перечень расчетных показателей после распространения представлен в ПРИЛОЖЕНИИ 37 к настоящему экономическому описанию.

6. Контроль распространенных итогов

6.1. Контроль выходной информации по распространённым значениям на Региональном и Федеральном уровнях

Полный перечень контролей выходной информации представлен в ПРИЛОЖЕНИИ 35 к настоящему экономическому описанию.

Ошибки должны выдаваться в протокол контролей:

условный пример

Протокол контроля дд/мм/гггг время 00:00

Код территории	Обязательный	№ контроля	Описание контроля	Ошибочная гр./стр.	Результат левой части	Результат Правой части	Отклонение	Дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	нет	528	стр.90, гр.5 = \sum стр.(193 + 195), гр.15	гр.15	90	120	-30	
	да	492	P202>0	Стр.184/гр.15	-3		-3	

Указанный пример относится ко всем контролям (строгие, не строгие, месячные и т.п.) выходной информации.

В графах 6-8 указывается абсолютное (числовое) значение. При выгрузке в *.xls предусмотреть числовой формат ячеек.

Графа 9 заполняется автоматически, на основе учетной записи пользователя.

7. Описание выходной информации регионального/федерального уровней в виде рабочей печати

Рабочая печать реализуется в виде конструктора, при использовании которого пользователь имеет возможность строить запросы, запрашивая все возможные показатели (**комбинацию показателей**), находящиеся в базе ПК ЛПХ, а также **расчетные показатели**, описанные в экономическом описании; период разработки; ВКУ (для регионального и федерального уровней); регион (для регионального и федерального уровней), группу регионов, округ, группу округов, РФ в целом (для федерального уровня). В конструктор передаются ВСЕ показатели (прямые, расчетные, сводные) предусмотренные бланком формы и перечнем расчетных показателей к данному ЭО.

Для регионального уровня:

- **Рабочая печать таблиц по запросу пользователя** с возможностью выбора показателя или группы показателей, том числе из разных разделов, периода разработки (прямые данные по кодам ВКУ за период, за квартал, за 6 месяцев, за 9 месяцев и за год; прямые итоги по региону в целом, распространение данные по региону в целом).

Для федерального уровня

- **Рабочая печать таблиц по запросу пользователя** с возможностью выбора показателя или группы показателей, в том числе из разных разделов, периода разработки, региона или группы регионов, РФ в целом и по округам (прямые данные по кодам ВКУ за период, за квартал, за 6 месяцев, за 9 месяцев и за год; прямые итоги по региону в целом (группе регионов, федеральным округам, РФ в целом), распространение данные по региону в целом (группе регионов, федеральным округам, РФ в целом).

Данный инструмент должен обеспечивать:

- визуальное отображение в динамике введенной информации по каждому отобранному объекту;
- формирование выходных отчетов с возможностью выгрузки данных в файл стандартных форматов (в том числе excel, txt).

В существующий функционал «Запроса к пообъектным данным» (ПРИЛОЖЕНИЕ 45) добавить кнопку «назад», для возврата к предыдущему меню при построении запроса.

Доработать, добавив в функционал возможность выбора всех ОУ (Приложение 45)

8. Выходные таблицы. Распространенные данные

Полный перечень макетов представлен в ПРИЛОЖЕНИИ 37 к настоящему экономическому описанию.

Общие требования к форматам и выгрузке приведены в файле-описателе – ПРИЛОЖЕНИЕ 40. *(реализовано)*

Схема формирования квартальных данных, нарастающих итогов.

Животноводство

Распространенное значение (РЗ) за 1 квартал = нарастающий итог январь-март

Нарастающий итог за 6 месяцев = РЗ за 1 кв. + ПЗ за 2 кв.

Нарастающий итог за 9 месяцев = РЗ за 1 кв. + ПЗ за 2 кв. + ПЗ за 3 кв.

Нарастающий итог за 12 месяцев (год) = РЗ за 1 кв. + ПЗ за 2 кв. + ПЗ за 3 кв. + ПЗ за 4 кв.

Растениеводство

нарастающий итог (сентябрь-октябрь) = сентябрь + октябрь

9. Мониторинг распространенных данных на федеральном и региональном уровнях

Алгоритмы формирования сводной информации по индикаторам качества проведения обследования.

Раздел 1. Входная информация

Входная информация по индикаторам представляется территориальными органами государственной статистики на федеральный уровень согласно макету ПРИЛОЖЕНИЯ 39.

Раздел 2. Выходная информация

Сводные данные по индикаторам, характеризующим качество полученных в результате обследования данных, формируются на федеральном и региональном уровнях согласно макетам ПРИЛОЖЕНИЯ 39.

Доработать на федеральном уровне в ПК ЛПХ функцию «Закрытие периодов» первичных и распространенных данных по разделам бланка формы. Обеспечить возможность закрытия периода по каждому разделу отдельно (*отклонено разработчиком, структура бланка ф. №2 не позволяет выполнить данную доработку*).

Добавить фильтр со статусами – открыт/закрыт.

Доступ для управления данной функцией имеет оператор ФУ.

Предусмотреть в целях оценки качества работы интервьюера на вкладке «Отчеты» формирование «Анкеты контрольного интервью» (далее – Анкета). Анкета должна быть доступна для предпросмотра в ПК ЛПХ и выгрузки на региональном и федеральном уровнях. Формирование Анкеты осуществляется по коду ВКУ.

Предусмотреть доработку Анкеты, в соответствии с изменениями бланка формы №2.

Порядок формирования Анкеты (полуавтоматический режим).

Формирование осуществляется в несколько этапов;

1 – специалист ТОГС заполняет поля диалогового окна - «**Параметры отчета**»:

Номер ОУ (обрабатываемого участка)	Цифровое значение. Количество значений определяется количеством обрабатываемых участков, определенных ТОГС. Вводится специалистом ТОГС.
Год	Всегда текущий – отображается, но не изменяется.
Период	Выбор из предустановленных периодов проведения опроса (всего 5). По умолчанию – поле заполнено текущим периодом (до 11 апреля – март, до 11.07 – июнь, до 11.10 – сентябрь, до 11.11 – октябрь, до 11.12 – декабрь)

2 – специалист ТОГС из перечня хозяйств, входящих в состав выбранного ОУ осуществляет выбор хозяйств (путем проставления меток) по которым будет сформирована Анкета. На экране отображается весь перечень хозяйств, входящих в состав ОУ. Единовременно возможно проставление меток от 1 до 10. Проставление меток производится в диалоговом окне «**Форма запроса**»:

	Код ВКУ	ФИО	Адрес	Телефон
V	110000000001			
	110000000002			
V	110000000003			
	...			

3 – специалист ТОГС отбирает из представленных разделов (показателей) данного периода перечень вопросов формы № 2, по которым будет проведено контрольное интервью. Отбор осуществляется в диалоговом окне «**Выбор показателей**».

Периоды	Доступные для выбора разделы формы № 2
март	4,5,6,8
июнь	1, 2 гр.3, 3 (гр.3,4), 4, 5, 6, 8
сентябрь	1, 2 (гр.3,4,5); 3, 4, 5, 6, 8,
октябрь	2 (гр.4,5); 3гр.5
декабрь	4, 5, 6, 8,

диалоговое окно «Выбор показателей» (пример для отчетного периода «Сентябрь»)

Суммарное максимальное число показателей для отбора - 16		
Раздел	4	
показатель (+)		Возможен отбор от 1 до 16 показателей
	90-4	
	94-4	
	90-3	
	92-3	
	93-3	
Раздел	2	
показатель (+)		
	17-4	
	17-5	
	11-4	
	11-5	
Раздел	...	
показатель (+)		
	...	

Диалоговое окно «Выбор показателей» состоит из чередования полей «Раздел» (всего 4) и «Показатель». Поле «Показатель» - зависимое от поля «Раздел», во всплывающем окне отбираются (в том числе множественно) показатели для Анкеты. Суммарное максимальное число показателей для одной Анкеты – 16. Один Раздел может содержать от 1 до 16 показателей. Соответственно оставшиеся поля «Раздел» и «Показатель» могут оставаться не заполненными.

После окончания формирования Анкета выгружается в формате многостраничного документа *.pdf или *.xlsx (каждый лист – «Анкета»), предусмотреть выгрузку для последующей печати без дополнительного форматирования. Каждая Анкета содержит уникальные значения призначной части – код ВКУ, ФИО, и набор вопросов, состоящий условно из двух блоков – 1 блок – общий, 2 блок – наборный (показатели), его состав определяется экономистом. В одной выгрузке Анкеты, сформированной, например, одновременно по 5 хозяйствам, наборный блок будет одинаковым.

МАКЕТ АНКЕТЫ

Анкета контрольного интервью

Дата опроса			Данные хозяйства		
день	месяц	год	Адрес хозяйства	ФИО	Контактный телефон
Код субъекта Российской Федерации	Код населенного пункта (ОКТМО)	Код ВКУ хозяйства	Номер обрабатываемого участка (по обследованию)	Метод проведения	
1	2	3	4	5	
□□	□□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□	□□□□□-□□□□	1 – при посещении хозяйства 2 – по телефону	

Проверяющий _____ Интервьюер _____
(Ф.И.О.) (Ф.И.О.)

Здравствуйте, Вас беспокоит (назовите себя – Ф.И.О.) из территориального органа Федеральной службы государственной статистики по (области, края, республики) (предъявите удостоверение) по вопросу участия в выборочных обследованиях, проводимых нашей службой.

Мы проверяем работу нашего интервьюера. Позвольте задать Вам, несколько вопросов. Ваше сотрудничество с нами будет способствовать повышению качества проводимых статических наблюдений.

Запишите имя, отчество лица, с которым разговариваете

1. Ваше хозяйство участвовало в _____ в каком-либо опросе?
(название месяца)

ДА **Нет** (трудно сказать/затрудняюсь ответить) **(к вопросу № 9)**

2. Ваше хозяйство участвовало в опросе относительно сельскохозяйственной деятельности Вашего хозяйства (для уточнения: об использовании земли, выращивании сельскохозяйственных культур и животных, другим вопросам)

ДА **Нет** (трудно сказать/затрудняюсь ответить) **(к вопросу № 9)**

3. Кто в основном отвечал на вопросы при проведении опроса?

Вы сами **Другой член домохозяйства**

4. Кто зачитывал вопросы интервью?

Интервьюер **Вы сами** (в присутствии интервьюера)

5. Какое впечатление произвел на Вас наш интервьюер _____?
(Ф.И.О. интервьюера)

Очень хорошее **Среднее** **Плохое** **Очень плохое**

6. Почему Вы дали такую оценку интервьюеру, поясните пожалуйста:

7. Сколько, примерно, времени продолжался опрос? |_| часов |_|_| минут

8. Примерные формулировки вопросов по перечню показателей: *Какая у Вас площадь приусадебного участка? Вы сажали такие сельскохозяйственные культуры? Скажите, какая площадь убранной такой сельскохозяйственной культуры? Сколько Вы собрали урожая такой сельскохозяйственной культуры? Есть ли в Вашем хозяйстве такие насаждения? Содержались ли в Вашем хозяйстве такие сельскохозяйственные животные?*

Вопросы бланка формы № 2 с зарегистрированными вариантами ответов ¹						
№ п/п	№ Раздела	Код показателя ²	Краткое наименование показателя ³	Варианты ответа, полученные при		Отметка о совпадении 1 – да, 2 - нет
				опросе ⁴	проверке	
1	2	3	4	5	6	7
3						
4						
5						
6						
...						
16						

9. Поделитесь, пожалуйста, своим мнением, относительно обследования сельскохозяйственной деятельности личных подсобных хозяйств:

¹ Наборный блок. Состав показателей определяется специалистом ТОГС.

² Состоит из сочетания раздел/строка/графа.

³ См. справочник «Краткое наименование показателя»

⁴ На основе значений зарегистрированных анкет.

Мои вопросы подошли к концу.
Благодарю Вас за помощь.

Оценка работы интервьюера

(1 – удовлетворительно; 2- неудовлетворительно;
3 – рекомендуется проведение дополнительного инструктажа)

(должность проверяющего) (личная подпись) (расшифровка подписи) Дата

Справочник «Краткое наименование показателя» (для Анкеты – вопрос 8 гр. 4)

Краткое наименование	Код показателя	Формирование кода = Раздел № + графа
Приусадебный участок	1-1	
Полевой участок	1-2	
Площадь полевых, занятых многолетними плодово-ягодными и виноградными насаждениями	1-3	
Кормовые угодья за пределами	1-4	
Общая площадь в пользовании	1-5	
Площадь огорода	1-6	
Площадь сада	1-7	
Площадь газона	1-8	
Кормовые угодья	1-9	
Площадь построек и сооружений	1-10	

Показатель	Раздел	№ строки	Графа, №			Формирование по показателю:	
			3	4	5	кода	краткого наименования
Зернобобовые культуры - всего	2	11	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	2-11-3	Зернобобовые культуры – всего, посеяно м2
Пшеница озимая,	2	240	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	2-240-3	Пшеница озимая, посеяно м2
Пшеница яровая,	2	241	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	...
Рожь озимая,	2	242	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	...
Рожь яровая,	2	243	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	...
Ячмень озимый,	2	244	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	...
Ячмень яровой,	2	245	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	...
Овес,	2	246	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	...
Просо,	2	247	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	...
Гречиха	2	248	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	...
Рис,	2	249	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	...
Сорго,	2	250	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	...
Кукуруза,	2	251	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	...
Зернобобовые – всего	2	14	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	...
Горох,	2	252	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	...
Фасоль,	2	253	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	...
Чечевица,	2	254	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	...
Бобы кормовые,	2	255	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	...
Картофель,	2	17	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	2-17-4	Картофель, убрано кг
Овощи (ОГ) – всего	2	18	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	2-18-4	Овощи (ОГ) – всего, убрано м2
Капуста всякая (ОГ),	2	19	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	...
Огурцы (ОГ),	2	20	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	...
Помидоры (ОГ),	2	21	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	...
Свекла (ОГ),	2	22	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	...
Морковь (ОГ),	2	23	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	...
Лук репчатый (ОГ),	2	24	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	...
Чеснок (ОГ),	2	25	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	...

Показатель	Раздел	№ строки	Графа, №			Формирование по показателю:	
			3	4	5	кода	краткого наименования
Зел. горошек (ОГ),	2	26	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	...
	2	27	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	...
Кабачки (ОГ)	2	28	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	...
Тыква (ОГ)	2	29	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	...
Овощи (ЗГ) – всего	2	31	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	2-29-5	Овощи (ЗГ) – всего, собрано кг
Огурцы (ЗГ),	2	32	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	
Помидоры (ЗГ),	2	33	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	
Прочие овощи (ЗГ),	2	34	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	
Арбузы, дыни,	2	35	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	
Подсолнечник,	2	36	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	
Сахарная свекла	2	37	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	
Корнеплоды корм.,	2	38	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	
Бахчевые кормовые,	2	39	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	
Кормовые травы,	2	40	посеяно м2	убрано м2	собрано кг	...	
Прочие посевы,	2	41	м2	убрано м2	X	2-41-4	Прочие посевы, убрано м2
Итого площадь посева	2	42	м2	X	X	2-42-3	Итого площадь посева, м2

Показатель	Раздел	№ строки	Графа, №			Формирование по показателю:	
			3	4	5	кода	краткого наименования
Семечковые,	3	74	шт.	шт.	кг	3-74-3	Семечковые, шт.
Косточковые,	3	75	шт.	шт.	кг	3-75-3	Косточковые, шт.
Орехоплодные,	3	76	шт.	шт.	кг	3-76-4	Орехоплодные, шт.
Ягодники (смородина),	3	77	шт.	шт.	кг	3-77-5	Ягодники (смородина), кг
Малина, клубника,	3	78	м2	X	кг	3-78-3	Малина, клубника, м2
Виноградники	3	79	м2	м2	кг	3-79-4	Виноградники, м2

Показатель	Раздел	№ строки	Графа, №					Формирование по показателю:	
			4	5	6	7	8	кода	краткого наименования
Наличие, гол.	4	88; 90	КРС	Свиньи	Овцы	Козы	Лошади	4-88-4	КРС – наличие, гол.
Маточное поголовье	4	89; 91	КРС	Свиньи	Овцы	Козы	Лошади	4-91-8	Лошади - маточное поголовье
Доившейся скот, гол.	4	92	КРС	X	Овцы	Козы	Лошади	4-92-6	Овцы – доившейся скот, гол.
Месяцев доения	4	93	КРС	X	Овцы	Козы	Лошади	4-93-6	Овцы, месяцев доения
Молоко, литры	4	94	КРС	X	Овцы	Козы	Лошади	4-94-8	Молоко кобылье, литры
Шерсть, кг	4	95	X	X	Овцы	Козы	X	4-95-7	Шерсть козья, кг
Забито и продано, гол.	4	99	КРС	Свиньи	Овцы	Козы	Лошади	4-99-4	КРС – забито и продано, гол.
Забито, гол.	4	100	КРС	Свиньи	Овцы	Козы	Лошади	4-100-6	Овцы – забито, гол.
Мясо, кг	4	101	КРС	Свиньи	Овцы	Козы	Лошади	4-101-6	Овцы – мясо, кг
Сало, кг	4	102	КРС	Свиньи	Овцы	Козы	Лошади	4-102-5	Свиньи – сало, кг
Субпродукты, кг	4	103	КРС	Свиньи	Овцы	Козы	Лошади	4-103-8	Лошади – субпродукты, кг
Пчелы – всего, единиц	4	104			X	X	X	4-104-4	Пчелы – всего, единиц
Пчелы, давшие мед, ед.	4	105		X	X	X	X	4-105-4	Пчелы, давшие мед, ед.
Месяцев медосбора	4	106		X	X	X	X	4-106-4	Месяцев медосбора
Мед, кг	4	107		X	X	X	X	4-107-4	Мед, кг

Показатель	Раздел	№ строки	Графа, №				Формирование по показателю:	
			9	10	11	12	кода	краткого наименования
Наличие, гол.	4	88;90	Олени	Птица	Кролики	Другой скот	4-90-9	Птица – наличие, гол.
Маточное поголовье	4	89;91	X	X	Кролики	Другой скот	4-89-12	Другой скот - маточное поголовье
Доившейся скот, гол.	4	92	X	X	X	X	...	
Месяцев доения	4	93	X	X	X	X	...	
Молоко, литры	4	94	X	X	X	X	...	
Шерсть, кг	4	95	X	X	Кролики	Другой скот	4-95-11	Шерсть кроличья, кг.
Куры взрослые, гол.	4	96	X	X	X	X	4-96-10	Куры – наличие, гол.
Яйца куриные, шт.	4	97	X	X	X	X	4-97-10	Яйца куриные, шт.
Яйца прочей птицы, шт.	4	98	X	X	X	X	4-98-10	Яйца прочей птицы, шт.
Забито и продано, гол.	4	99	Олени	Птица	Кролики	Другой скот	4-99-9	Олени - забито и продано, гол
Забито, гол.	4	100	Олени	Птица	Кролики	Другой скот	4-100-11	Кролики – забито, гол.
Мясо, кг	4	101	Олени	Птица	Кролики	Другой скот	4-101-10	Птица – мясо, кг
Сало, кг	4	102	Олени	X	Кролики	Другой скот	4-102-9	Олени – сало, кг
Субпродукты, кг	4	103	Олени	X	Кролики	Другой скот	4-103-11	Кролики – субпродукты, кг

Показатель	Раздел	№ строки	Графа, №							Формирование по показателю:	
			4	5	6	7	8	9	10	кода	краткого наименования
Конц. корма, кг	5	110	Коровы	КРС	Свиньи	Овцы,	Птица	Лошади	Другие	5-110-8	Птица, конц. корма, кг

Показатель	Раздел	№ строки	Графа, №							Формирование по показателю:	
			4	5	6	7	8	9	10	кода	краткого наименования
Комбикорма, кг	5	111	Коровы	КРС	Свиньи	козы	Птица	Лошади	Другие	5-111-5	КРС, комбикорма, кг
Зерно на корм, кг	5	112	Коровы	КРС	Свиньи	Овцы, козы	Птица	Лошади	Другие	5-112-4	Коровы, зерно на корм, кг
Мука на корм, кг	5	113	Коровы	КРС	Свиньи	Овцы, козы	Птица	Лошади	Другие	5-113-6	Свиньи, мука на корм, кг
Сочные корма, кг	5	114	Коровы	КРС	Свиньи	Овцы, козы	Птица	Лошади	Другие	5-114-8	Птица, сочные корма, кг
Картофель на корм, кг	5	115	Коровы	КРС	Свиньи	Овцы, козы	Птица	Лошади	Другие	5-115-6	Свиньи, картофель на корм, кг
Овощи на корм кг	5	116	Коровы	КРС	Свиньи	Овцы, козы	Птица	Лошади	Другие	...	...
Грубые корма, ц	5	117	Коровы	КРС	Свиньи	Овцы, козы	Птица	Лошади	Другие	...	...
Сено, ц	5	118	Коровы	КРС	Свиньи	Овцы, козы	Птица	Лошади	Другие	...	...
Животные корма, кг	5	119	Коровы	КРС	Свиньи	Овцы, козы	Птица	Лошади	Другие	...	...
Молоко на корм, кг	5	120	Коровы	КРС	Свиньи	Овцы, козы	Птица	Лошади	Другие	...	...
Яйца на корм, шт.	5	121	Коровы	КРС	Свиньи	Овцы, козы	Птица	Лошади	Другие	...	...
Пищевые отходы, кг	5	122	Коровы	КРС	Свиньи	Овцы, козы	Птица	Лошади	Другие	...	...

Показатель	Раздел	№ строки	Графа, №			Формирование по показателю:	
			3	6	7	кода	краткого наименования
Зерно,	6	125	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	6-125-6	Зерно, продано, руб.
Подсолнечник,	6	128	продано, кг.	продано, руб.	Х	...	...
Картофель,	6	129	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Овощи ОГ	6	130	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Капуста всех сортов (ОГ)	6	256	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Огурцы (ОГ)	6	257	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Томаты (ОГ)	6	258	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Свекла, морковь и др. корнеплоды (ОГ)	6	259	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Лук репчатый (ОГ)	6	260	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Кабачки, патиссоны, тыквы и т.п. (ОГ)	6	261	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Прочие овощи (ОГ)	6	262	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Овощи закрытого грунта	6	133	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Огурцы (ЗГ)	6	263	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Томаты (ЗГ)	6	264	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Прочие овощи (ЗГ)	6	265	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Овощи соленые и квашенные - всего	6	136	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Консервы овощные,	6	137	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Арбузы, дыни,	6	138	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	6-138-7	Арбузы, дыни, запасы, кг
Фрукты свежие,	6	139	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Семечковые,	6	140	продано, кг.	продано, руб.	Х	...	...
Косточковые,	6	141	продано, кг.	продано, руб.	Х	...	...
Ягоды,	6	142	продано, кг.	продано, руб.	Х	...	...
Фрукты сушеные,	6	143	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Виноград свежий,	6	144	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Изюм,	6	145	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Цитрусовые,	6	146	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Консервы фруктовые,	6	147	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Говядина,	6	148	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Баранина,	6	149	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Свинина,	6	150	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Субпродукты,	6	151	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Мясо птицы,	6	152	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Мясо прочих животных,	6	153	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
КРС на убой,	6	154	продано, кг.	продано, руб.	Х	...	...
Свиньи на убой,	6	155	продано, кг.	продано, руб.	Х	...	...
Овцы и козы на убой,	6	156	продано, кг.	продано, руб.	Х	...	...
Птица на убой,	6	157	продано, кг.	продано, руб.	Х	...	...

Показатель	Раздел	№ строки	Графа, №			Формирование по показателю:	
			3	6	7	кода	краткого наименования
Другие виды на убой,	6	158	продано, кг.	продано, руб.	X	...	...
Сало,	6	159	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Колбаса,	6	160	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Консервы мясные,	6	161	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Молоко,	6	162	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Сметана и сливки,	6	163	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Масло сливочное,	6	164	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Творог, масса,	6	165	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Сыр и брынза,	6	166	продано, кг.	продано, руб.	запасы, кг	...	...
Яйца,	6	167	продано, шт.	продано, руб.	запасы, шт	...	...
Шерсть,	6	168	продано, кг.	продано, руб.	X	...	...
Мед,	6	169	продано, кг.	продано, руб.	X	...	...

Показатель	Раздел	№ строки	Графа, №	Формирование по показателю:	
			3	кода	краткого наименования
Стоимость семян,	8	206	рубль	8-206-3	Стоимость семян, рубль
Стоимость мин. удобрений,	8	207	рубль		
Стоимость хозяйственного инвентаря,	8	208			
Затраты на вет. препараты	8	209			
Транспортные расходы	8	210			
Затраты на ремонт	8	211			
Затраты на ГСМ	8	212			
Обработка земли	8	213			
Другие услуги	8	215			

10. Диспетчер отчетов

В ПК ЛПХ – добавить: кнопку на ДО 2016-2018, ДО 2019-... Кнопку перехода в ПС ВГС. Отдельно для ФУ добавить кнопки на КО 2016-2018, КО 2019-...

Выполнить настройку полей таблицы так, чтобы по умолчанию отображался отчетный года, текущий отчетный период, и тип Всего ЛПХ

Наименование папок переименовать в соответствии с таблицей: *(реализовано)*

Таблицы по прямым итогам	→	Прямые итоги
Таблицы по распространенным данным 2019 (по принятому значению)	→	Распространенные итоги (выходные таблицы)
Таблицы по распространенным данным 2019 (данные обновляются...)	→	Распространенные данные
Федеральный уровень	→	Точность оценки данных

Добавить поиск по наименованию субъекта РФ.

★ Избранное □ Обзор

Главная > Таблицы по распространенным данным 2019 (по принятому значению) > Таблица 04а-рас. Выход продукту

Год: <input type="text" value="2019"/>	Тип ЛПХ: <input type="text" value="КЛПХ"/>
Период: <input type="text" value="1 квартал"/>	Субъект РФ: <input type="text" value="03000 - Краснодарский край"/>

В ДО выполнить доработку макетов (разделы 1 и 2)

IX. Выходные показатели

1. Выходные показатели

Код показателя	Наименование показателя	Периодичность	Разрезы разработки	Единица измерения
			по признакам с учетом специфики	
1	2	3	4	5
111210010017	Запасы продукции (включая покупные)	квартальная (на конец отчетного периода)	По приложению 21, 28, 29, 32	килограмм, тысяча штук
1112100010002	Характеристика земельного участка, принадлежащего домашнему хозяйству	1 раз в год (на 1 июля)	По приложению 1, 28, 29, 32	гектар
1151212020002	Средние цены реализации сельскохозяйственной продукции населением	квартальная (за отчетный период)	По приложению 20, 28, 29, 32	рубль
1151212020003	Средние цены реализации сельскохозяйственной продукции сельхозпроизводителями всех категорий	квартальная (за отчетный период)	По приложению 20, 28, 29, 32	рубль
1312220010037	Израсходовано домашними хозяйствами кормов на корм скота и птицы	квартальная (за отчетный период)	По приложению 17, 18, 28, 29, 32	центнер тысяча штук
1312300010004	Посевные площади сельскохозяйственных культур	месячная (за отчетный месяц)	По приложению 2, 3, 28, 29, 32	гектар
1312300010025	Убрано сельскохозяйственных культур (обмолочено зерновых)	месячная (за отчетный месяц)	По приложению 4, 28, 29, 32	гектар
1312300010036	Площади многолетних насаждений	1 раз в год (на 1 июля)	По приложению 6, 28, 29, 32	гектар
1312300010037	Площадь многолетних насаждений в плодоносящем возрасте	1 раз в год (на 1 июля)	По приложению 7, 28, 29, 32	гектар
1312400010003	Численность скота и птицы в хозяйствах населения	годовая (на конец года) годовая (на начало года) квартальная (на конец отчетного периода)	По приложению 9, 25, 28, 29, 32	голова, единица
1312400010008	Наличие в хозяйствах населения поголовья доившегося скота	квартальная (за квартал)	По приложению 11, 28, 29, 32	голова

Код показателя	Наименование показателя	Периодичность	Разрезы разработки	Единица измерения
			по признакам с учетом специфики	
1312400010012	Наличие в хозяйствах населения маточного поголовья	квартальная (на конец отчетного периода)	По приложению 10, 28, 29, 32	голова
1312400010013	Куплено скота, птицы и пчел домашними хозяйствами	годовая (за отчетный год)	По приложению 22, 28, 29, 32	голова
1312400010018	Произведено на убой скота и птицы	годовая (за год) квартальная (за отчетный период)	По приложению 15, 22, 28, 29, 32	голова
1312400010027	Родилось живых телят от коров, поросят от основных свиноматок	годовая (за отчетный год)	По приложению 24, 28, 29, 32	голова
1312400010032	Получено приплода скота и птицы	годовая (за отчетный год)	По приложению 23, 28, 29, 32	голова
1312400010033	Прочие поступления скота, птицы и пчел	годовая (за отчетный год)	По приложению 22, 28, 29, 32	голова
1312400010039	Пало, пропало скота, птицы и пчел в домашних хозяйствах	годовая (на конец года)	По приложению 22, 28, 29, 32	голова
1312400010040	Продано скота, птицы и пчел домашними хозяйствами	годовая (за отчетный год)	По приложению 22, 28, 29, 32	голова
1312400010045	Забито скота и птицы в домашних хозяйствах	годовая (за отчетный год) квартальная (за отчетный период)	По приложению 15, 22, 28, 29, 32	голова
1312400010049	Выбыло скота, птицы и пчел в домашних хозяйствах по другим причинам	годовая (на конец года)	По приложению 22, 28, 29, 32	голова
1312400020001	Стоимость купленного скота, птицы и пчел домашними хозяйствами	годовая (за отчетный год)	По приложению 22, 28, 29, 32	тысяча рублей
1312400020002	Стоимость проданного скота, птицы и пчел домашними хозяйствами	годовая (за отчетный год)	По приложению 22, 28, 29, 32	тысяча рублей
1313110010021	Количество отработанных часов в месяц в среднем на одного работника	квартальная (за отчетный квартал)	По приложению 27, 28, 29, 32	час

Код показателя	Наименование показателя	Периодичность	Разрезы разработки	Единица измерения
			по признакам с учетом специфики	
2132100010009	Собрано урожая	месячная (за отчетный месяц)	По приложению 5, 28, 29, 32	центнер, тонна
2132100010018	Производство сельскохозяйственной продукции	квартальная (за отчетный период)	По приложению 11, 12, 28, 29, 32	голова, тонна
2132100010024	Получено яиц от птицы всех видов	квартальная (за отчетный период)	По приложению 14, 28, 29, 32	тысяча штук, миллион штук
2132100010025	Получено товарного мёда	квартальная (за отчетный период)	По приложению 28, 29, 32	центнер, тонна
2132100010026	Настрижено шерсти, начесано пуха в домашних хозяйствах	квартальная (за отчетный период)	По приложению 13, 28, 29, 32	центнер
2132100010027	Получено продукции от забитого в домашних хозяйствах скота и птицы	квартальная (за отчетный период)	По приложению 15, 16, 28, 29, 32	центнер, тонна
2132100010028	Фактический сбор урожая многолетних культур	месячная (за отчетный период)	По приложению 8, 28, 29, 32	центнер
2132100010037	Продано продукции собственного производства	квартальная (за отчетный период)	По приложению 19, 20, 28, 29, 32	центнер, штука
2132100020007	Продано продукции собственного производства	квартальная (за отчетный период)	По приложению 20, 28, 29, 32	тысяча рублей
2152310020009	Расходы на приобретение промышленных продуктов и оплату производственных услуг	квартальная (за отчетный квартал)	По приложению 26, 28, 29, 32	тысяча рублей
2152320020041	Средний размер выплат на одного работника	квартальная (за отчетный квартал)	По приложению 27, 28, 29, 32	рубль
2211110020019	Часовая заработная плата наемных работников	квартальная (за отчетный квартал)	По приложению 27, 28, 29, 32	рубль
2212200020004	Денежные расходы домашних хозяйств	квартальная (за отчетный квартал)	По приложению 27, 28, 29, 32	рубль

Код показателя	Наименование показателя	Периодичность	Разрезы разработки	Единица измерения
			по признакам с учетом специфики	
2212500010021	Число человек, оказывающих услуги домохозяйству	квартальная (за отчетный квартал)	По приложению 27, 28, 29, 32	человек
2212500010022	Время, затраченное на оказание услуги домохозяйству	квартальная (за отчетный квартал)	По приложению 27, 28, 29, 32	час

Загрузка выходных данных в ЕМИСС не предусмотрена.

2. Выгрузка в БД cx_29.

Из формы 2 должны поступить сводные данные в целом по субъекту РФ.
Форма представления - текстовые файлы (txt) и файлы-описатели (ttl).

Перекодировка настраивается в ЭОД «Посевные площади и валовые сборы сельскохозяйственных культур».

Файл-описатель (1301.ttl) для загрузки данных (1301.txt) в таблицу data_1301 должен иметь следующий вид:

```
[Title]
Forma=29-cx
Db=cx_29
Table=data_1301
Filename=1301.txt
Date=
User=
Check_ei=no
Priz=dosch# knp# prod# okato1# kat# mes# god# zn17
; dosch          - N(2), номер справочника, код по S_DOSCH
; knp            - N(13), код показателя, код по S_KNP
; prod          - N(4), с/х культура, код по S_PROD, значность 0,00
; okato1        - N(11), территория, код по S_OKTMO1
; kat           - N(2), код категории, код по S_KAT
; mes           - N(2), месяц, код по S_MES
; god           - N(2), год, код по S_GOD
; zn17         - числовое значение показателя, значение показателя за год,
значность 0,00
```

Значение полей dosch=3; kat=77; mes=12 одинаковы для всех записей.

В поле okato1 – 11-значный код субъекта РФ.

Пояснение к строкам файла-описателя:

Строка *[Title]* определяет начало файла-описателя. Строка изменению не подлежит.

В строке *Forma* указывается наименование фонда данных. Строка изменению не подлежит.

В строке *DB* указывается имя базы данных, где расположен фонд данных. Строка изменению не подлежит.

В строке *Table* указывается имя фонда или справочника, в который будут записываться данные. Строка изменению не подлежит.

Строка *Filename* определяет имя загрузочного массива, содержащего информационные строки для загрузки. Строка может быть изменена.

В строке *User* указывается должность, отдел, ФИО ответственного исполнителя, подготовившего загрузочный массив, номер телефона.

В строке *Date* задается дата выгрузки данных. Дата указывается в формате чч/мм/гггг, где чч –ч исло, мм -месяц, гггг -год.

Строка *Priz* определяет структуру массива, содержащего данные на загрузку. Строка изменению не подлежит.

Состав показателей и культур:

Справочник показателей 1 (s_knp)

Код (knp)	Единица измерения	Наименование	Подсказ по бланку формы №2	Код показателя НСИ СМАД
414	гектар	Посевная площадь	Раздел 2 гр. 3; выборка 2, период – на 1 июля (сентябрь)	1312300010015

Справочник культур 1 (s_prod)

Код (prod)	Наименование	Подсказ по бланку формы №2	Код культуры (s_kultur)
1140	Зерновые и зернобобовые культуры (включая кукурузу) - всего	стр. 11	1000001
1104	Пшеница озимая	стр. 240	1010400
1110	Пшеница яровая	стр. 241	1010500
1105	Рожь озимая	стр. 242	1020200
1111	Рожь яровая	стр. 243	1020300
1106	Ячмень озимый	стр. 244	1030200
1112	Ячмень яровой	стр. 245	1030100
1113	Овес	стр. 246	1060000
1120	Просо	стр. 247	1110000
1121	Гречиха	стр. 248	1120000
1122	Рис	стр. 249	1130000
1135	Сорго	стр. 250	2080300
1117	Кукуруза на зерно	стр. 251	1080202
1123	Горох	стр. 252	2010000
1124	Фасоль	стр. 253	2020000
1125	Чечевица	стр. 254	2030000
1126	Кормовые бобы на зерно	стр. 255	2040000
1133	Прочие зернобобовые культуры ⁵		2070000
1301	Картофель	стр. 17	4010000
1302	Овощи открытого грунта – всего	стр. 18	4020100
1303	Капуста	стр. 19	4030100
1305	Огурцы	стр. 20	4050000
1306	Помидоры	стр. 21	4060000
1307	Свекла столовая	стр. 22	3060600
1308	Морковь столовая	стр. 23	4040200
1309	Лук на репку	стр. 24	4070100
1310	Чеснок	стр. 25	4080000
1311	Зеленый горошек	стр. 26	4090000
1312	Прочие овощи ⁶		4110000
1313	Тыква ⁷	стр. 28	4120000
1314	Кабачки ⁷	стр. 27	4130000
1703	Овощи закрытого грунта - всего	стр. 30	4020200
1705	Огурцы	стр. 31	4050100
1706	Помидоры	стр. 32	4060100
1320	Дыни, арбузы	стр. 34	4170100
1218	Подсолнечник	стр. 35	3080100
1213	Свекла сахарная	стр. 36	3060100
1401	Кормовые корнеплоды (включая сахарную свеклу на корм скоту)	стр. 37	5000102
1405	Бахчевые кормовые культуры	стр. 38	4170200
1411	Кормовые травы	стр. 39	5000601
1440	Итого площадь посева	стр. 41	8200000

⁵ Прочие зернобобовые культуры (посевная площадь: стр. 14 гр.3(бланка формы) минус стр. $\sum 15:16$ гр.3(бланка формы) ($\rightarrow 252+253+254+255$ входного документа №2). Прочие зернобобовые культуры (собрано: стр. 14 гр.3(бланка формы) минус стр. $\sum 15:16$ гр.3(бланка формы) ($\rightarrow 252+253+254+255$ входного документа №2)

⁶ Прочие овощи, включая кабачки и тыквы (Посевная площадь – стр.27гр.3 + стр.28гр.3+стр.29гр.3 (бланка формы).

⁷ ~~Посевная площадь – стр.27гр.3(бланка формы) x B271(Тыква); Посевная площадь – стр.27гр.3(бланка формы) x B272(Кабачки).~~

Справочник показателей 2 (s_knp)

Код (кнр)	Единица измерения	Наименование	Подсказ по бланку формы №2	Код показателя НСИ СМАД
415	гектар	Убрано	Раздел 2, гр.4, выборка 2, период НИ (октябрь)	1312300010041
416	центнер	Собрано (всего)	Раздел 2, гр.5, выборка 2, период НИ (октябрь)	2132100010013
419	ц/га	Урожайность с убранных площадей	P103; P103_a	1312300010049

Справочник культур 2 (s_prod)

Код (prod)	Наименование	Подсказ по бланку формы №2	Код культуры (s_kultur)
1140	Зерновые и зернобобовые культуры (включая кукурузу) – всего	стр. 11	1000001
1104	Пшеница озимая	стр. 240	1010400
1110	Пшеница яровая	стр. 241	1010500
1105	Рожь озимая	стр. 242	1020200
1111	Рожь яровая	стр. 243	1020300
1106	Ячмень озимый	стр. 244	1030200
1112	Ячмень яровой	стр. 245	1030100
1113	Овес	стр. 246	1060000
1120	Просо	стр. 247	1110000
1121	Гречиха	стр. 248	1120000
1122	Рис	стр. 249	1130000
1135	Сорго	стр. 250	2080300
1117	Кукуруза на зерно	стр. 251	1080202
1123	Горох	стр. 252	2010000
1124	Фасоль	стр. 253	2020000
1125	Чечевица	стр. 254	2030000
1126	Кормовые бобы на зерно	стр. 255	2040000
1133	Прочие зернобобовые культуры ⁸		2070000
1301	Картофель	стр. 17	4010000
1302	Овощи открытого грунта – всего	стр. 18	4020100
1303	Капуста	стр. 19	4030100
1305	Огурцы	стр. 20	4050000
1306	Помидоры	стр. 21	4060000
1307	Свекла столовая	стр. 22	3060600
1308	Морковь столовая	стр. 23	4040200
1309	Лук на репку	стр. 24	4070100
1310	Чеснок	стр. 25	4080000
1311	Зеленый горошек	стр. 26	4090000
1312	Прочие овощи ⁹		4110000
1313	Тыква ¹⁰	стр. 28	4120000
1314	Кабачки ¹⁰	стр. 27	4130000
1703	Овощи закрытого грунта – всего	стр. 30	4020200
1705	Огурцы	стр. 31	4050100

⁸ Прочие зернобобовые культуры (Убрано: стр. 14 гр.4(бланка формы) минус \sum стр. 15:16 гр.4(бланка формы) ($\rightarrow 252+253+254+255$ входного документа №2), Прочие зернобобовые культуры (Собрано: стр. 14 гр.5(бланка формы) минус \sum стр. 15:16 гр.5(бланка формы) ($\rightarrow 252+253+254+255$ входного документа №2).

⁹ Прочие овощи, включая кабачки и тыквы (Убрано = стр.27гр.4 + стр.28гр.4+стр.29гр.4 (бланка формы); Собрано = стр.27гр.5 + стр.28гр.5+стр.29гр.5 (бланка формы)).

¹⁰ Убрано – стр.27гр.4(бланка формы) x B271(Тыква); Убрано – стр.27гр.4(бланка формы) x B272(Кабачки); Собрано – стр.27гр.5(бланка формы) x B271(Тыква); Собрано – стр.27гр.5(бланка формы) x B272(Кабачки);

Код (prod)	Наименование	Подсказ по бланку формы №2	Код культуры (s_kultur)
1706	Помидоры	стр. 32	4060100
1320	Дыни, арбузы	стр. 34	4170100
1218	Подсолнечник на зерно	стр. 35	3080100
1213	Свекла сахарная	стр. 36	3060100
1401	Кормовые корнеплоды (включая сахарную свеклу на корм скоту)	стр. 37	5000102
1405	Бахчевые кормовые культуры	стр. 38	4170200
1412	Кормовые травы (на сено)	стр. 39	5000701

Справочник показателей 3 (s_knp)

Код (knp)	Единица измерения	Наименование	Подсказ по бланку формы №2	Код показателя НСИ СМАД
434	гектар	Всего насаждений	Раздел 3, гр.3, выборка 2. Период – на 1 июля (сентябрь)	1312300010036
435	гектар	В том числе в плодоносящем возрасте	Раздел 3, гр.4, выборка 2, период – на 1 июля (сентябрь)	1312300010037
436	центнер	Сбор урожая	Раздел 3, гр.5, выборка 2, период – НИ (октябрь)	2132100010028

Справочник культур 3 (s_prod)

Код (prod)	Наименование	Подсказ по бланку формы №2	Код культуры (s_kultur)
2101	Семечковые	стр. 74	8010100
2102	Косточковые	Стр.75	8020100
2103	Орехоплодные	Стр.76	8030000
2301	Виноград	Стр.79	8040204
2201	Ягодники ¹¹		8040111

3. Выгрузка БД cx_7 за итоги 2022 года.

Из формы 2 должны поступить сводные данные в целом по субъекту РФ.

Форма представления - текстовые файлы (txt) и файлы-описатели (ttl).

Файл-описатель (1301.ttl) для загрузки данных (1301.txt) в таблицу data_1301 должен иметь следующий вид:

[Title]

Forma=Поголовье скота и птицы

Db=cx_7

Table=data_1301

Filename=1301.txt

Date=

User=

Check_ei=no

Priz=dosch# knp# prod#okato1# kat# mes# god# zn17

; dosch

- N(2), номер справочника, код по S_DOSCH

¹¹ Ягодники включая малину, клубнику и т.п. (Всего насаждений – стр.77 гр.3 + стр.78 гр.3(бланка формы); В том числе в плодоносящем возрасте – стр.77 гр.4 + стр.78 гр.4(бланка формы); Сбор урожая – стр.77гр.5+стр.78 гр.5(бланка формы)

; knp	- N(13), код показателя, код по S_KNP
; prod	- N(4), вид скота, код по S_PROD
; okato1	- N(11), территория, код по S_OKTMO1
; kat	- N(2), код категории, код по S_KAT
; mes	- N(2), месяц, код по S_MES
; god	- N(2), год, код по S_GOD
; zn17	- числовое значение показателя за(на) значение показателя за год

Значение полей dosch=5; kat=17; mes=12 одинаковы для всех записей.

В поле okato1 – 11-значный код субъекта РФ.

Пояснение к строкам файла-описателя:

Строка [Title] определяет начало файла-описателя. Строка изменению не подлежит.

В строке Forma указывается наименование фонда данных. Строка изменению не подлежит.

В строке DB указывается имя базы данных, где расположен фонд данных. Строка изменению не подлежит.

Строка Filename определяет имя загрузочного массива, содержащего информационные строки для загрузки. Строка может быть изменена.

В строке Table указывается имя фонда или справочника, в который будут заноситься данные. Строка изменению не подлежит.

В строке User указывается должность, отдел, ФИО ответственного исполнителя, подготовившего загрузочный массив, номер телефона.

В строке Date задается дата выгрузки данных. Дата указывается в формате чч/мм/гггг, где чч - число, мм -месяц, гггг -год.

Строка Priz определяет структуру массива, содержащего данные на загрузку. Строка изменению не подлежит.

Состав показателей и видов скота:

Справочник показателей (s_knp)

Код (knp)	Единица измерения	Наименование	Подсказ по бланку формы №2
725	Голов, единиц	Численность скота в сельской местности	Раздел 4, 7 выборка 2, по состоянию на 1 января – декабрь!!!)

Справочник видов скота (s_prod)

Код (prod)	Наименование	Подсказ по бланку формы №2
1	Крупный рогатый скот	Раздел 4 стр. 90 гр.4
2	Коровы	Раздел 4 стр. 91 гр.4
5	Нетели	Раздел 7 стр.187 гр.5
71	Телята (до 1 года)	Раздел 7 стр.188 гр.5
8	Волы	Раздел 7 стр.189 гр.5
9	Буйволы	Раздел 7 стр.190 гр.5
10	Яки	Раздел 7 стр.191 гр.5
11	Свиньи	Раздел 4 стр. 90 гр.5
74	Молодняк свиней	Раздел 7 стр.194 гр.5
16	Поросята до 4 месяцев	Раздел 7 стр.196 гр.5
19	Овцы	Раздел 4 стр. 90 гр.6
76	Молодняк овец	Раздел 7 стр.199 гр.5
25	Козы	Раздел 4 стр. 90 гр.7
77	Молодняк коз	Раздел 7 стр.202 гр.5
30	Лошади	Раздел 4 стр. 90 гр.8
32	Кобылы	Раздел 7 стр.204 гр.5
33	Молодняк лошадей	Раздел 7 стр.205 гр.5

Код (prod)	Наименование	Подсказ по бланку формы №2
35	Кролики	Раздел 4 стр. 90 гр.11
39	Пчелосемьи	Раздел 4 стр. 104 гр.4
44	Северные олени	Раздел 4 стр. 90 гр.9

5. Выгрузка БД cx_21 за итоги 2022 года.

Из формы 2 должны поступить сводные данные (раздел б) в целом по субъекту РФ. Форма представления - текстовые файлы (txt) и файлы-описатели (ttl).
Файл-описатель (1301.ttl) для загрузки данных (1301.txt) в таблицу data_1301 должен иметь следующий вид:

[Title]

Forma=cx_21

Db=cx_21

Table=data_1301

Filename=1301.txt

Date=

User=

Check_ei=no

Priz=dosch# knp# prod#okato1# kat# mes# god# zn17

Во всех записях файла 1301.txt должны быть следующие значения:

; dosch = 9

; knp = 3103

; okato1 = xx00000000, где xx – код региона

; prod = значение из графы «код строки» (документ 9).

; kat = 17

; mes = 12

Строки 37 и 38 содержат константы! Выгружать именно с этими значениями.

Документ 9

Наименование	Код строки	Продано – всего, ц	Подсказ по бланку формы №2 Раздел 6 по гр. 3 за период НИ(декабрь)
А	Б	1	НИ(декабрь) – включает данные по выборке 1 и 2!!!
Зерновые культуры - всего	1		гр.3стр.125
Семена подсолнечника	2		гр.3стр.128
Картофель	3		гр.3стр.129
Овощи - всего			P58
Овощи открытого грунта	4		гр.3стр.130
капуста всех сортов	5		гр.3стр.256
огурцы	6		гр.3стр.257
томаты (помидоры)	7		гр.3стр.258
лук репчатый	8		гр.3стр.260
свекла, морковь и другие корнеплоды	10		гр.3стр.259
кабачки, патиссоны, тыквы и т.п.	11		гр.3стр.261
прочие овощи	12		гр.3стр.262
Овощи закрытого грунта	9		гр.3стр.133
огурцы	9.1		гр.3стр.263
томаты (помидоры)	9.2		гр.3стр.264
прочие овощи	9.3		гр.3стр.265
Арбузы, дыни	13		гр.3стр.138
Фрукты и ягоды – всего	14		P59=(гр.3стр.139+стр.143)
Виноград	15		P60=(гр.3стр.144+стр.145)
Мясо и мясопродукты – всего	16		P62
говядина	17		гр.3стр.148

Наименование	Код строки	Продано – всего, ц	Подсказ по бланку формы №2 Раздел 6 по гр. 3 за период НИ(декабрь)
свинина	18		гр.3стр.150
баранина	19		гр.3стр.149
мясо птицы	20		гр.3стр.152
мясо прочих видов скота	21		гр.3стр.153
сало	22		гр.3стр.159
субпродукты	23		гр.3стр.151
колбаса	24		гр.3стр.160
Мясорастительные консервы	25		гр.3стр.161
Молоко и молочные продукты – всего	26		P70
Яйца	27		гр.3стр.167
Крупный рогатый скот (в живом весе)	29		гр.3стр.154
Свиньи (в живом весе)	30		гр.3стр.155
Овцы и козы (в живом весе)	31		гр.3стр.156
Птица (в живом весе)	32		гр.3стр.157
Прочие виды скота (в живом весе)	33		гр.3стр.158
Семечковые	34		гр.3стр.140
Косточковые	35		гр.3стр.141
Ягоды культурные	36		гр.3стр.142
Константа перевода колбасы в мясо	37	1,197	X
Константа перевода мясных консервов в мясо	38	0,827	X

размещаются в док. 4.1 для дальнейшей выгрузки

6. Выгрузка в БД cx_21 за итоги 2022 года.

Из формы 2 должны поступить сводные данные (раздел 4) в целом по субъекту РФ.

Форма представления – текстовые файлы (txt) и файлы-описатели (ttl).

Файл-описатель (1301.ttl) для загрузки данных (1301.txt) в таблицу data_1301 должен иметь следующий вид:

[Title]

Forma=cx_21

Db=cx_21

Table=data_1301

Filename=1301.txt

Date=

User=

Check_ei=no

Priz=dosch# knp# prod#okato1# kat# mes# god# zn17

Во всех записях файла 1301.txt должны быть следующие значения:

; dosch = 7

; kat = 17

; mes = 12

; knp = номер графы документа 7 (1,2,3)

; okato1 = xx000000000, где xx – код региона

; prod = значение из графы «код строки» (документ 7).

Документ 7

Наименование	Код строки	Получено мяса от забитого скота, ц	Получено сала, ц	Получено субпродуктов, ц	Подсказ по бланку формы №2 Раздел 4 за период НИ(декабрь)
--------------	------------	------------------------------------------	---------------------	--------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Наименование	Код строки	Получено мяса от забитого скота, ц	Получено сала, ц	Получено субпродуктов, ц	Подсказ по бланку формы №2 Раздел 4 за период НИ(декабрь)
А	Б	1	2	3	НИ(декабрь)
Всего ¹²	1				– включает данные по выборке 1 и 2!!!
Крупный рогатый скот	2	Стр.101 гр.4	Стр.102 гр.4	Стр.103 гр.4	
Свиньи	3	Стр.101 гр.5	Стр.102 гр.5	Стр.103 гр.5	
Овцы	4	Стр.101 гр.6	Стр.102 гр.6	Стр.103 гр.6	
Козы	5	Стр.101 гр.7	Стр.102 гр.7	Стр.103 гр.7	
Лошади	6	Стр.101 гр.8	Стр.102 гр.8	Стр.103 гр.8	
Птица	7	Стр.101 гр.10	Х	Х	
Северные олени	8	Стр.101 гр.9	Стр.102 гр.9	Стр. 103 гр.9	
Кролики	9	Стр.101 гр.11	Стр.102 гр.11	Стр. 103 гр.11	
Другие виды скота	10	Стр.101 гр.12	Стр.102 гр.12	Стр. 103 гр.12	

7. Выгрузка в БД **sx_ivp**.

Из формы 2 должны поступить сводные данные (раздел 6) в целом по субъекту РФ. Форма представления - текстовые файлы (txt) и файлы-описатели (ttl).
Файл-описатель (1206.ttl) для загрузки данных (1206.txt) в таблицу data_1206 должен иметь следующий вид:

```
[Title]
Forma= Код работы vp
Db=sx_ivp
Table=data_1206
Filename=1206.txt
Check_ei=NO
Check_Nsi=NO
User=
Date=
God=
Period
Priz= okato# nstr# gr# god# zn17
; okato - N(11), территория, код по S_OKTMO1
; nstr - N(7), вид продукции, код по S_NSTR
; gr - N(5), код показателя, код по S_GR
; god - N(4), год, код по S_GOD
; zn17 - числовое значение показателя за год
```

В поле okato1 – 11-значный код субъекта РФ = xx000000000, где xx – код региона

Пояснение к строкам файла-описателя:

Строка [Title] определяет начало файла-описателя. Строка изменению не подлежит.

В строке Forma указывается наименование фонда данных. Строка изменению не подлежит.

В строке DB указывается имя базы данных, где расположен фонд данных. Строка изменению не подлежит.

В строке Table указывается имя фонда или справочника, в который будут заноситься данные. Строка изменению не подлежит.

В строке User указывается должность, отдел, ФИО ответственного исполнителя, подготовившего загрузочный массив, номер телефона.

¹² Формирование «Всего» для передачи = по строке 101-бланка формы: гр.4+5+6+7+8+9+10+11+12; по строкам 102,103 бланка формы: гр.4+5+6+7+8+9+11+12)

В строке Date задается дата выгрузки данных. Дата указывается в формате чч/мм/гггг, где чч - число, мм -месяц, гггг -год.

Строка Filename определяет имя загрузочного массива, содержащего информационные строки для загрузки. Строка может быть изменена.

Строка Priz определяет структуру массива, содержащего данные на загрузку. Строка изменению не подлежит.

Справочник показателей (s_gr)

Код (s_gr)	Единица измерения	Наименование	Подсказ по бланку формы №2 раздел 6
70001	килограмм	Продано в отчетном периоде, всего	Гр.3 период НИ(декабрь) Выборка 1 и 2
70004	рублей	Продано на сумму	Гр.6 – период НИ(декабрь) Выборка 1 и 2

Справочник показателей и культур (s_nstr)

Код (nstr)	Наименование
128	Семена подсолнечника
129	Картофель
256	Капуста всех сортов
257	Огурцы (ОГ)
258	Томаты (помидоры) (ОГ)
259	Свекла, морковь и другие корнеплоды
260	Лук репчатый
261	Кабачки, патиссоны, тыквы и т.п.
262	Прочие овощи (ОГ)
133	Овощи закрытого грунта – всего
138	Культуры бахчевые (арбузы, дыни)
140	Плоды семечковых культур
141	Плоды косточковых культур
142	Плоды ягодных культур
144	Виноград свежий
146	Плоды цитрусовых культур
154	Крупный рогатый скот (живой)
155	Свиньи (живые)
156	Овцы и козы (живые)
157	Птица (живая)
162	Молоко
167	Яйца, штук
168	Шерсть
169	Мед

8. Выгрузка в ПС ВГС.

Изменения по ПС ВГС.

В целях подготовки к актуализации данных БД объектов ЛПХ на основе сельскохозяйственной микропереписи 2021 года необходимо добавить в ЛПХ сельских поселений дополнительные поля: «ВКУ-2021», «Участвовал в ВСХП-2021».

Доработать Т3 (ФУ). Разместить Т4(ФУ) – ПРИЛОЖЕНИЕ 44.

Исправить формирование расчетного показателя «Прочие посевы» - Т16 (РУ, ФУ) на 2020 и последующие годы.

ГС №5 актуализируется на основе прямых итогов, полученных в ходе интервьюирования по форме федерального статистического наблюдения №2 «Сведения о производстве сельскохозяйственной продукции в личных подсобных и других индивидуальных хозяйствах граждан».

Из ПК ЛПХ в обменном формате отгружаются, в соответствии с временным кодом учета и по заданным кодам показателей, количественные характеристики. Импортируемый массив по пообъектным данным Выборки1 и Выборки2 формируется 1 раз в год по состоянию **на 1 июля**. Полученный пакет данных импортируется в Подсистему, на основе которого происходит обновление данных **БД объектов ЛПХ**.

Изменения в алгоритме Выгрузки/загрузки данных в ПС ВГС:

1. Сопоставление и загрузка подготовленного файла выгрузки в ПС ВГС проводится только по коду ВКУ.

2. Информация по полям: 1 «ОКТМО», 4 «ФИО», 5 «АДРЕС», 6 «ТЕЛЕФОН» размещается в составе файла передачи данных, но не передается (игнорируется, не обновляется, не затирается) в ПС ВГС. Изменение информации по данным полям возможно только в ПС ВГС специалистом ТОГС.

3. Поле 10 «Признак актуализации» - удалено, так как дублирует поле 7.

4. В поле «Признак актуализации» добавлена Метка «7» (КФХ), Метка «8» (СНТ).

5. Добавить контроль (проверку) подготовленных данных на корректность наличия меток со значениями по показателям: при метке «1» → показатели «null»; при метке «7» → показатели «null»; при метке «8» → показатели «null»; при метке «4» → показатели $\neq 0$.

При подсчете данных в ПС ВГС:

- Метка «1» и «4» не преобразуется (не сбрасывается). Показатели в ПС ВГС затираются новыми значениями. По метке «1» будет «null», по метке «4» $\neq 0$.

- Метка «7» сбрасывается на «0». Показатели в ПС ВГС не затираются нулями!!! Хозяйство в дальнейшем должно! принять участие в отборе! Расчет Pst производится!!! Pst $\neq 0$.

- Метка «8» не преобразуется (не сбрасывается). Показатели в ПС ВГС затираются данными ПК ЛПХ.

- проводить контроль корректности переданных данных на соответствие меток поля «ПА» и значений показателей. При наступлении события: ПА=«1» И Pst>0 данные по ВСЕМ показателям сбрасываются на «null»: (ПА=«1» И Pst>0)→ «null».

В Подсистему передается следующая информация:

№ п/п	Наименование показателя	Наименование структурного кода	Код показателя ВСХП	Местоположение показателя (описание)	
				Выборка1	Выборка2
1	2	3	4	5	6
1	ОКТМО	-	-		
2	Временный код учета (ВКУ)	-	30001		
4	Ф.И.О. землепользователя или владельца сельскохозяйственного скота	-	-	информация размещается в составе файла передачи данных, но не передается в ПС ВГС	
5	Адрес хозяйства	-	-		
6	Контактный телефон				
7	Признак актуализации	метка	«1» - заброшено «2» - действующее «4» - отказ от участия в	ПС ВГС – смотрит на значения меток. Для метки «1» расчет Pst – не производится. При подсчете данных метка «4» НЕ сбрасывается. Метки «1», «4», «7», «8» проставляются интервьюером. Всем остальным	

№ п/п	Наименование показателя	Наименование структурного кода	Код показателя ВСХП	Местоположение показателя (описание)	
				Выборка1	Выборка2
1	2	3	4	5	6
			обследовании «7» - КФХ «8» – СНТ	хозяйствам при выгрузке по умолчанию ставиться метка «2». Метки «2» и «7» сбрасываются на «null» после подсчета данных.	
8	Осуществление сельскохозяйственной деятельности	метка	31158 –«1» 32158 –«0»	Данные за любой период в разделах 2,3,4,5,7 ≠ 0 – метка «1»	
9	Вид проживания	метка	«10» - постоянное (оседлый образ жизни) «11» - временное (сезонное, периодическое пребывание, связанное с разъездным характером работы респондента «12» - кочевой (коренные народы севера)	Планшет – поле «статус хозяйства» Бланк - «комментарии на полях», с последующим проставлением в ПК ЛПХ служебном поле «Вид проживания»	
40	Признак актуализации	метка		«2»	
11	Общая площадь земли, используемая хозяйством	м ²	31204	Отчетный период 1206	Отчетный период 1209
стр.1 гр.5					
12	Участие в выборочном обследовании	метка	да - «1» (выборка1) «2» (выборка2)	«1» и/или «2» проставляется автоматически объектам, экспортированным из фл№2 при плановой актуализации. Если одно и то же хозяйство принимало участие в выборках 1 и 2, то меток у такого хозяйства две: «1» и «2».	
Посевные площади сельскохозяйственных культур под урожай текущего года:				Отчетный период 1206	Отчетный период 1209
13	Зерновые и зернобобовые культуры – всего	м ²	31501	стр.11 гр.3	
14	Технические культуры – всего	м ²	31530	по гр.3 (стр.35+стр.36)	
15	свекла сахарная (кроме кормовой)	м ²	31535	стр.36 гр.3	
16	подсолнечник на зерно	м ²	31537	стр.35 гр.3	
17	Картофель	м ²	31580	стр.17 гр.3	
18	Овощные и бахчевые культуры открытого грунта – всего	м ²	31581	по гр.3 (стр.18+стр.34)	
19	овощи открытого грунта – всего (расчетный)	м ²	= 31581- (31602+31603)	стр.18 гр.3	
20	культуры бахчевые (арбузы, дыни)	м ²	31602+31603	стр.34 гр.3	
21	Овощи закрытого грунта	м ²	33605	стр.30 гр.3	
22	Кормовые культуры	м ²	31610	по гр.3 (стр.37+стр.38+стр.39)	
23	травы однолетние	м ²	31611	стр.39 гр.3	
24	корнеплодные кормовые культуры, включая свеклу сахарную на корм скоту	м ²	31619	стр.37 гр.3	
25	бахчевые кормовые культуры	м ²	31620	стр.38 гр.3	
26	Всего посевов под урожай 20 года	м²	31500	стр.41 гр.3	
Плодово-ягодные насаждения:				Отчетный период 1206	Отчетный период 1209
27	Плодово-ягодные насаждения - всего	м ²	P31629	P31629_1*	P31629_2*

№ п/п	Наименование показателя	Наименование структурного кода	Код показателя ВСХП	Местоположение показателя (описание)	
				Выборка1	Выборка2
1	2	3	4	5	6
28	Ягодники: земляника и малина	м ²	31680	стр.78 гр.3	стр.78 гр.3
29	смородина, крыжовник и т.п.	шт	33680	стр.77 гр.3	стр.77 гр.3
30	Виноградники - всего	м ²	31690	стр.79 гр.3	стр.79 гр.3
	Количество деревьев и кустов:				
31	Семечковые культуры - всего	шт	33630	стр.74 гр.3	стр.74 гр.3
32	Косточковые - всего	шт	33640	стр.75 гр.3	стр.75 гр.3
33	Орехоплодные - всего	шт	33650	стр.76 гр.3	стр.76 гр.3
Поголовье сельскохозяйственных животных:				Отчетный период 1206	Отчетный период 1209
34	крупный рогатый скот	гол	31710	стр.90 гр.4	стр.88 гр.4
35	из него коровы	гол	e322 = 31712+31726	стр.91 гр.4	стр.89 гр.4
36	свиньи	гол	31755	стр.90 гр.5	стр.88 гр.5
37	овцы	гол	31765	стр.90 гр.6	стр.88 гр.6
38	козы	гол	31780	стр.90 гр.7	стр.88 гр.7
39	птица	гол	e806 = 31790+31834	стр.90 гр.10	стр.88 гр.10
40	лошади	гол	31845	стр.90 гр.8	стр.88 гр.8
41	северные олени	гол	31865	стр.90 гр.9	стр.88 гр.9
42	кролики	гол	31900	стр.90 гр.11	стр.88 гр.11
	Звери пушные (клеточного разведения)				
43	Нутрии	гол	31920	стр.90 гр.12	стр.88 гр.12
44	Пчелы медоносные (семьи)	шт	31930	стр.104 гр.3	стр.104 гр.4

*P31629_1 = раздел 1 гр.7+гр.3 (1206) - стр.79 графа 3 (1206)

*P31629_2 = раздел 1 гр.7+гр.3 (1209) - стр.79 графа 3 (1209)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

**СВЕДЕНИЯ
О ПРОИЗВОДСТВЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ПРОДУКЦИИ В ЛИЧНЫХ ПОДСОБНЫХ И ДРУГИХ
ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ХОЗЯЙСТВАХ ГРАЖДАН**

№ _____ за _____ 20 ____ г.
(период разработки)

Предоставляют:	Сроки предоставления	Форма № 2
лица, проводящие опрос (интервьюеры) – территориальному органу Росстата в субъекте Российской Федерации по установленному им адресу	не позднее 11 числа после отчетного периода	Приказ Росстата: Об утверждении формы от _26.08.2021_ № 516 О внесении изменений (при наличии) от _____ № ____ от _____ № ____
		5 раз в год

Территория _____

Населенный пункт _____

Код формы по ОКУД	Временный код учета хозяйства
1	2
0611007	

ПРОЧИТАЙТЕ ВСЛУХ!

**Вся сообщенная Вами информация рассматривается как
конфиденциальная и будет использована только для
статистического анализа сводных данных**

РАЗДЕЛ 1.

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ,
НАХОДЯЩИХСЯ В ПОЛЬЗОВАНИИ ХОЗЯЙСТВА(заполняется в отчете за **июнь** и **сентябрь** по состоянию на 1 июня)

1. Укажите площадь земельных участков, находящихся в пользовании Вашего хозяйства, включая участки, взятые в аренду или во временное пользование, но без учета участков, сданных в аренду

Площадь земельных участков в пользовании, м ²				
приусадебный	полевые	из графы 2 – площадь полевых, занятых многолетними плодово-ягодными и виноградными насаждениями	кормовых угодий (за пределами приусадебного участка)	Общая площадь участков, м ²
$1 \geq (6 + 7 + 8 + 9 + 10)$	2	3	4	$5 = (1 + 2 + 4)$

2. Из графы 1 (приусадебный участок) – площадь (м ²), занятая:	огородом	садом	газонами и декоративными насаждениями	кормовыми угодьями	постройками, сооружениями, дорожками и другие
	6	7	8	9	10

Справочно:

Для сведения интервьюеров: 1 сотка = 100 м²; 1 гектар = 10 000 м².

РАЗДЕЛ 2.

ПОСЕВНЫЕ ПЛОЩАДИ И СБОР УРОЖАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

3. Укажите, в соответствующих графах: посевные площади сельскохозяйственных культур под урожай текущего года, убранную площадь и количество собранного урожая сельскохозяйственных культур. Посевная площадь под урожай текущего года указывается в квадратных метрах, по состоянию на **1 июля**, в отчете за **сентябрь** указывается уточненная посевная площадь на 1 июля.

Наименование культур	№ строки	Посевная площадь, м ² (на 1 июля)	Убрано за _____, м ² (месяц)	Собрано за _____, кг (месяц)	
				всего	в том числе с повторных посевов
1	2	3	4	5	6
Зерновые и зернобобовые культуры (включая кукурузу) – всего в том числе:	11				
	12				
	13				
зернобобовые культуры – всего в том числе:	14				
	15				
	16				
Картофель	17				
Овощи открытого грунта – всего (сумма строк с 19 по 29)	18				
капуста всех сортов	19		1		
огурцы	20		1		
томаты (помидоры)	21		1		
свекла столовая	22		1		
морковь столовая	23		1		
лук на репку	24		1		
чеснок	25		1		
зеленый горошек	26		1		
кабачки	27		1		
тыква	28		1		
прочие овощи	29		1		
Овощи закрытого грунта – всего (сумма строк с 31	30				

Наименование культур	№ строки	Посевная площадь, м ² (на 1 июля)	Убрано за _____, м ² (месяц)	Собрано за _____, кг (месяц)	
				всего	в том числе с повторных посевов
1	2	3	4	5	6
по 33)					
огурцы	31		1		
томаты (помидоры)	32		1		
прочие овощи	33		1		
Культуры бахчевые (арбузы, дыни)	34		1		
Подсолнечник на зерно	35				
Сахарная свекла	36				
Культуры кормовые корнеплодные (включая сахарную свеклу на корм скоту)	37				
Бахчевые кормовые культуры	38		1		
Кормовые травы (ц)	39		2		X
Прочие посевы	40			X	X
Итого площадь посева	41		X	X	X

¹ заполняется по каждой культуре один раз после полной уборки урожая

² физическая площадь первого укоса

Справочно:

Площадь повторных (промежуточных) посевов на 1 июля текущего года – всего (42) _____, м²

РАЗДЕЛ 3.

МНОГОЛЕТНИЕ ПЛОДОВО-ЯГОДНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ И ВИНОГРАДНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ И СБОР УРОЖАЯ МНОГОЛЕТНИХ НАСАЖДЕНИЙ

4. Укажите количество многолетних плодовых насаждений и площади ягодников и виноградников, количество собранного урожая. Данные о количестве многолетних плодовых насаждений и площади ягодников и виноградников указываются в отчете за июнь и сентябрь по состоянию на 1 июля.

Наименование культур	№ строки	Всего насаждений	В том числе в плодоносящем возрасте	Собрано за _____, кг (месяц)
1	2	3	4	5
Семечковые (яблоня, груша, айва и тому подобное – корней; ед)	74			
Косточковые (вишня, черешня, слива, персик, абрикос и тому подобное – корней; ед)	75			
Орехоплодные (грецкий орех, фундук, миндаль, фисташка – корней; ед)	76			
Ягодники: смородина, крыжовник, облепиха и тому подобное – кустов; ед	77			
малина, клубника и тому подобное, м ²	78		X	
Виноградники, м ²	79			

РАЗДЕЛ 4.

ВЫХОД ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

за _____ 20__ г.

(квартал)

5. Укажите поголовье сельскохозяйственных животных на конец квартала и количество полученной продукции животноводства за отчетный квартал (учитывается как собственное поголовье сельскохозяйственных животных, так и взятое в аренду)

Наименование показателя	№ строки	Единица измерения	Крупный рогатый скот	Свиньи	Овцы	Козы	Лошади	Северные олени	Птица всех видов	Кролики	Другие виды скота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Наличие на конец предыдущего квартала скота и птицы – всего	88	гол									
из него маточное поголовье	89	гол						X	X		
Наличие на конец отчетного квартала скота и птицы – всего	90	гол									
из него маточное поголовье	91	гол						X	X		
Поголовье доившегося скота	92	гол		X				X	X	X	X
Количество периодов доения	93	мес		X				X	X	X	X
Надоено молока	94	л		X				X	X	X	X
Настрижено шерсти, начесано пуха	95	кг	X	X			X	X	X		
Число взрослых кур (без петухов) на конец отчетного квартала	96	гол	X	X	X	X	X	X		X	X
Получено яиц: от кур	97	шт	X	X	X	X	X	X		X	X
от прочей птицы	98	шт	X	X	X	X	X	X		X	X

6. Укажите количество голов скота и птицы, забитых и проданных на убой

Наименование показателя	№ строки	Единица измерения	Крупный рогатый скот	Свиньи	Овцы	Козы	Лошади	Северные олени	Птица всех видов	Кролики	Другие виды скота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Забито и продано на убой	99	гол									
в том числе забито	100	гол									
Получено от забитого скота и птицы: мяса	101	кг									
сала	102	кг							X		
субпродуктов	103	кг							X		

7. Если хозяйство имеет пчел, укажите:

Наименование показателя	№ строки	Единица измерения	Количество на конец отчетного квартала (за квартал)	Справочно: количество на 1 июля ¹
1	2	3	4	5
Пчелы медоносные (семьи) – всего	104	ед		
Пчелы медоносные (семьи), давшие мед	105	ед		X
Количество периодов медосбора	106	мес		X
Получено меда	107	кг		X

¹ Заполняется в октябре, по состоянию на 1 июля

**РАЗДЕЛ 5.
РАСХОД КОРМОВ СКОТУ И ПТИЦЕ**

за _____ 20__ г.

(квартал)

8. Укажите, какие корма и в каком количестве были израсходованы на корм скоту и птице за отчетный квартал

Виды кормов	№ строки	Единица измерения	Коровы молочного стада и быки-производители	Крупный рогатый скот (без коров молочного стада и быков-производителей)	Свиньи	Овцы и козы всех возрастов	Птица всех видов	Лошади и другие виды рабочего скота	Другие виды скота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Концентрированные корма (зерно, мука, крупа, отруби, жмых, шрот, комбикорма)	110	кг							
из них: комбикорма	111	кг							
зерно	112	кг							
из него:	113	кг							
	114	кг							
мука, крупа	115	кг							
Сочные корма (силос, овощи, картофель, бахчевые культуры, зеленые корма (подкормка), жом, барда)	116	кг	1	1	1	1	1	1	1
из них: картофель	117	кг	1	1	1	1	1	1	1
овощи и бахчевые	118	кг	1	1	1	1	1	1	1
Грубые корма (сено, сенаж, солома, мякина)	119	кг	1	1	1	1	1	1	1
из них сено (включая сенную муку)	120	кг	1	1	1	1	1	1	1
Корма животного происхождения (молоко, обрат, мясная, рыбная мука)	121	кг							
из них молоко	122	кг							
Кроме того яйца	123	шт	1	1	1	1	1	1	1
Прочие корма, включая пищевые отходы	124	кг	1	1	1	1	1	1	1

¹ Заполняется за январь-декабрь

РАЗДЕЛ 6.
ПРОДАЖА ПРОДУКЦИИ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

за _____ 20__ г.

(квартал)

9. Укажите, какое количество сельскохозяйственной продукции собственного производства было продано (подарено, отдано в оплату за услуги, в оплату труда наемным работникам и т.п.) за отчетный квартал, и какое количество продукции имеется в хозяйстве на конец отчетного квартала

Виды продукции	№ строки	Продано (подарено, отдано) в отчетном квартале, кг			На сумму, руб	Запасы на конец отчетного периода (включая покупные) ¹ , кг
		Всего	в том числе за пределами своей республики (в составе России), края, области, автономного округа	из гр.3: перерабатывающим предприятиям, потребкооперации, организациям оптовой торговли		
1	2	3	4	5	6	7
Зерно злаковых и бобовых культур из него:	125			X		
	126		X	X		
	127		X	X		
Семена подсолнечника	128			X		X
Картофель	129			X		2
Овощи открытого грунта, в том числе:	130			X		2
	131			X		2
	132			X		2
Овощи закрытого грунта, в том числе:	133			X		2
	134			X		2
	135			X		2
Овощи соленые и квашеные – всего	136			X		2
Овощные консервы	137			X		2
Культуры бахчевые (арбузы, дыни)	138			X		2
Фрукты и ягоды свежие в том числе:	139			X		2
семечковые	140			X		X
косточковые	141			X		X
ягоды культурные	142			X		X
Фрукты и ягоды сушеные	143			X		2

Виды продукции	№ строки	Продано (подарено, отдано) в отчетном квартале, кг			На сумму, руб	Запасы на конец отчетного периода (включая покупные) ¹ , кг
		Всего	в том числе за пределами своей республики (в составе России), края, области, автономного округа	из гр.3: перерабатывающим предприятиям, потребкооперации, организациям оптовой торговли		
1	2	3	4	5	6	7
Виноград свежий	144			X		2
Виноград сушеный (изюм)	145			X		2
Цитрусовые	146			X		2
Фруктово-ягодные консервы	147			X		2
Говядина и телятина	148					
Баранина и козлятина	149					
Свинина	150					
Субпродукты	151					
Мясо птицы	152					
Мясо прочих домашних животных	153					
Кроме того, живой скот и птица, проданные для убоя:	154					
крупный рогатый скот						X
свиньи	155					X
овцы и козы	156					X
птица	157					X
другие виды скота	158					X
Сало	159					
Колбасные изделия	160					
Мясные и мясорастительные консервы	161			X		
Молоко	162			X		
Сметана и сливки	163			X		
Масло сливочное	164					
Творог и сырковая масса	165			X		
Сыр и брынза	166					
Яйца, шт	167			X		
Шерсть	168			X		X
Мед натуральный пчелиный	169			X		X

¹ Заполняется на 1 апреля, 1 июля, 1 октября, 1 января 20__ года

² Заполняется на конец отчетного года

11. Укажите количество голов сельскохозяйственных животных на начало и конец года

Наименование	№ строки	Единица измерения	Наличие на начало года	Наличие на конец года
1	2	3	4	5
Из общего поголовья крупного рогатого скота				
взрослое поголовье	185	гол		
молодняк (кроме нетелей и телят до 1 года)	186	гол		
нетели	187	гол		
телята (до 1 года)	188	гол		
волы	189	гол		
буйволы	190	гол		
яки	191	гол		
Из общего поголовья свиней				
взрослое поголовье	192	гол		
из него основные свиноматки	193	гол		
молодняк	194	гол		
из него:				
молодняк старше 4 месяцев на откорме	195	гол		
поросята до 4 месяцев	196	гол		
Из общего поголовья овец				
взрослое поголовье	197	гол		
из него:				
овцематки и ярки старше 1 года	198	гол		
молодняк	199	гол		
Из общего поголовья коз				
взрослое поголовье	200	гол		
из него:				
козوماتки и козочки старше 1 года	201	гол		
молодняк	202	гол		
Из общего поголовья лошадей:				
взрослое поголовье	203	гол		
из него кобылы	204	гол		
молодняк	205	гол		

РАЗДЕЛ 8.**РАСХОДЫ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОДУКТОВ И ОПЛАТУ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛУГ**за _____ 20__ г.
(квартал)**12. Укажите, какая сумма была потрачена на приобретение промышленных продуктов и оплату производственных услуг**

Наименование затрат	№ строки	Стоимость, руб
1	2	3
Стоимость покупных семян и посадочного материала	206	
Стоимость минеральных удобрений, средств защиты растений	207	
Стоимость производственного и хозяйственного инвентаря, запасных частей	208	
Затраты на приобретение ветеринарных препаратов для выращивания скота и птицы	209	
Транспортные расходы	210	

Наименование затрат	№ строки	Стоимость, руб
1	2	3
Затраты на ремонт производственного и хозяйственного инвентаря	211	
Затраты на горюче-смазочные материалы	212	
Плата за обработку земли	213	
Другие услуги	215	

РАЗДЕЛ 9**РАСХОДЫ НА ОПЛАТУ УСЛУГ НАЕМНЫМ ЛИЦАМ**за _____ 20__ г.
(квартал)**13. Укажите количество привлекаемых работников для выполнения каких-либо работ, количество отработанного ими времени и сколько было оплачено им за работу (услугу) (без стоимости материалов)**

Наименование работ (услуг)	№ строки	Код ОКВЭД2	Привлечено, чел	Отработано времени, ч	Сумма оплаты, руб
1	2	3	4	5	6
Услуги в области растениеводства и животноводства, кроме ветеринарных услуг	220				
	221				
	222				
	223				
	224				
Другие виды услуг (приведите словесное описание)	225				
	226				
	227				

Интервьюер

(Ф.И.О.)_____
(подпись)_____
(номер контактного телефона)«__» _____ 20__ год
(дата составления документа)

Указания по заполнению формы федерального статистического наблюдения

1. Форму федерального статистического наблюдения № 2 «Сведения о производстве сельскохозяйственной продукции в личных подсобных и других индивидуальных хозяйствах граждан» (далее – форма) предоставляют лица, проводящие опрос (интервьюеры) – территориальному органу Росстата в субъекте Российской Федерации по установленному им адресу.

Форма предоставляется не позднее 11 числа после отчетного периода.

Лица, привлекаемые на договорной основе в соответствии с законодательством Российской Федерации к выполнению работ, связанных с проведением федерального статистического наблюдения (далее – интервьюеры). Интервьюеры осуществляют опрос респондентов – членов личных подсобных и других индивидуальных хозяйств граждан.

2. На титульном листе формы заполняются:

период разработки – указывается номер (с 1 по 5) и отчетный период, за который составляется форма федерального статистического наблюдения. Например: № 3 за III квартал 20__ г.; № 4 за октябрь 20__ г.;

наименование субъекта Российской Федерации и наименование населенного пункта;

временный код учета хозяйства – на основании списков ВСХП (для вновь появившихся хозяйств – по учету территориального органа Федеральной службы государственной статистики).

3. Данные по разделам формы заполняются путем опроса хозяйств населения, отобранных для выборочного наблюдения. Опрос респондентов производится 5 раз в год.

Записи в разделах формы приводятся в целых числах.

4. В разделе 1 приводятся данные о земельной площади участков, находящихся в пользовании хозяйства, включая участки, права на которые не оформлены. Данные по разделу 1 заполняются **2 раза в год**: в отчете за июнь и сентябрь по состоянию на 1 июля отчетного года. Площади земельных участков, принадлежащие хозяйству, но сданные в аренду другим сельхозпроизводителям в разделе не показываются.

В графах 1 – 5 сведения о площади земельных участков заполняются в квадратных метрах. В графе 3 показываются площади полевых участков, занятые многолетними плодово-ягодными и виноградными насаждениями. В графе 4 показываются площади, занятые естественными сенокосами и пастбищами, а также многолетними травами посевов прошлых лет. При заполнении данных о земельной площади следует иметь в виду, что 1 сотка = 100 м². Например, если площадь земельного участка составляет 6,5 соток, то площадь в квадратных метрах следует записать – 650.

В графах 6–10 показывается фактическое использование *приусадебного* участка: в графе 6 – площадь, на которой выращиваются картофель, овощные, бахчевые, зерновые и другие сельскохозяйственные культуры (включая посевы однолетних трав, площади теплиц и парников с посевами сельскохозяйственных культур, а также площади, вспаханные в текущем году или осенью прошлого года, но не засеянные под урожай отчетного года (пары); в графе 7 – площади многолетних плодово-ягодных и виноградных насаждений (при этом, если посевы сельскохозяйственных культур произведены в междурядьях плодовых деревьев, такие площади следует показать как занятые садом); в графе 8 – площади неплодовых (декоративных, лесных) деревьев и кустарников, цветов и тому подобное; в графе 9 – площади кормовых угодий, занятые многолетними травами, а также естественными сенокосами, пастбищами, используемые для сенокосения, выпаса скота, или предназначенные для этих целей, но фактически не используемые; в графе 10 – площади под жилыми домами и другими постройками и сооружениями, дорожками и прочие земли (например, искусственные пруды). Неиспользуемые фактически земли в этой графе не показываются. Данные по этим графам

заполняются целым числом в квадратных метрах. Сумма данных по графам 6–10 может быть равна или меньше данных графы 1 (за счет неиспользуемой площади).

5. В разделе 2 по графе 3 записываются суммарно по всем участкам, используемым в хозяйстве (приусадебный, полевой и другие), сведения о фактических общих размерах посевов сельскохозяйственных культур.

Размер посевных площадей на участках устанавливается интервьюером методом опроса членов хозяйства, а в отдельных случаях, путем обмера посевов. Площади, занятые сельхозкультурами, показываются с учетом посевов на площади сада между деревьями.

Междурядные посевы в садах включаются в итог посевной площади соответствующей культуры и в итог всей посевной площади хозяйства. Повторные посевы не учитываются.

Данные о размерах посевных площадей записываются по состоянию **на 1 июля. Уточненные данные о посевных площадях** (по состоянию на 1 июля), с учетом фактических посевов поздних культур, **отражаются в отчете за сентябрь.**

Площадь погибших и не пересеянных посевов яровых культур не исключается из общей площади посева соответствующей культуры.

В строках 12, 13, 15, 16 приводятся данные по видам зерновых и зернобобовых культур.

В строках 30 – 33 показываются посевы овощей в теплицах и парниках (остекленных или пленочных).

В строке 36 показывается сахарная свекла, предназначенная для сдачи на сахарные заводы.

По строке 39 отражаются данные по сеяным травам, а также посевам зерновых культур (ржи, овса, кукурузы и других), предназначенных для скашивания на корм скоту до наступления полной спелости. Посевы многолетних трав, произведенные в предыдущие годы, не учитываются в этой строке и не включаются в общую посевную площадь отчетного года.

В справочных сведениях по строке 42 по состоянию **на 1 июля** показывается площадь повторных (промежуточных) посевов. Уточненные данные о площади повторных (промежуточных) посевов приводятся в отчете **за сентябрь.**

В графе 4 записываются данные о ходе уборки урожая за следующие периоды: **с начала уборки по сентябрь**, отдельно за **октябрь** (с досчетом урожая, который может быть получен в ноябре). Данные приводятся по всем убранным площадям, включая уборку с площадей повторных посевов.

В графе 5 по строкам 11 – 39 и графе 5 раздела 3 по строкам 74 – 79 записывается (по мере сбора: **с начала уборки по сентябрь**, отдельно за октябрь) вся продукция посевов и сада независимо от того, была ли она заложена на хранение или уже использована (в пищу, на корм скоту, продана и другое). В том числе по графе 6 записываются объемы продукции, полученные с повторных посевов.

В строках 19 – 29, 31 – 34, 38 в графе 4 сведения об убранной площади овощей по видам культур и бахчевых культур заполняются **только** после полной уборки урожая соответствующей культуры, а **продукция** в графе 5 – **по мере сбора урожая.**

В строке 39 в графах 4 и 5 показываются данные об убранных площадях и сборе урожая трав с посевных площадей, учтенных по графе 3.

6. В разделе 3 данные по строкам 74 – 79 (графы 3, 4) заполняются **2 раза в год**: в отчете за июнь и сентябрь по состоянию на 1 июля отчетного года. В графе 3 показываются многолетние плодовые и ягодные насаждения (в соответствии с указанными единицами измерения), включая посаженные в текущем году, и посаженные ранее, но не достигшие плодоносящего возраста. Поросль косточковых пород не учитывается. В графе 4 по указанным строкам показываются насаждения в плодоносящем возрасте.

Деревья семечковых, косточковых, орехоплодных пород считаются вступившими в плодоносящий возраст на третий – четвертый год после появления первых плодов, кусты ягодников (крыжовника, смородины, малины) – на третий год после их посадки саженцами, виноград – на пятый год. Насаждения, достигшие плодоносящего возраста, показываются в графе 4 независимо от того, был или нет получен с них урожай в текущем году.

7. В разделе 4 записываются данные по состоянию на конец отчетного периода о поголовье крупного рогатого скота (включая буйволов, яков), свиней, овец, коз, лошадей, северных оленей, кроликов и других видов сельскохозяйственных животных (верблюды, нутрии и так далее), птицы, количестве пчел медоносных (семей), принадлежащих хозяйству на правах собственности или пользования (аренды), независимо от того, находится ли скот в отгоне на пастбищах, на работе или в другом хозяйстве.

По строкам 88–89 указываются сведения о наличии скота и птицы в хозяйстве на конец предыдущего периода (на 1 января, 1 апреля, 1 июля, 1 октября).

По строке 92 сведения о числе доившегося скота (коров, коз, овец, кобыл) приводятся суммарно за квартал. При этом по строке 93 за отчетный квартал проставляется количество месяцев, в течение которых доился скот. Пример заполнения строк 92, 93 приведен в подробных указаниях по заполнению формы. Строки 105 и 106 заполняются аналогичным образом.

8. В разделе 5 расход кормов скоту и птице за отчетный период устанавливается исходя из числа календарных дней кормления и среднего расхода кормов каждому виду скота и птице в день.

9. В разделе 6 приводятся сведения о продаже сельскохозяйственной продукции и продуктов их переработки, произведенных в своем хозяйстве, а также о запасах продуктов питания. Данные о запасах зерна (включая предназначенное на корм скоту и птице) отражаются в форме без учета продуктов переработки (комбикорма, дерть, фуражная мука и другая кормовая продукция).

По графе 3 учитывается сельскохозяйственная продукция, проданная по всем каналам, а также продукция подаренная (отданная) родственникам и другим людям, отданная в оплату за услуги, в оплату труда наемным работникам и тому подобное.

По строкам 130–136 заполняются данные о продаже овощей по видам в свежем, соленом и квашеном виде.

По строке 147 отражаются данные по замороженным фруктам и ягодам, компоты, ягоды в собственном соку, без сахара.

10. В разделе 7 учитывается по состоянию на начало и конец года только скот, принадлежащий данному хозяйству. Поголовье скота и птицы, находящиеся в хозяйстве на выращивании (дорацивании), откорме по договорам, то есть с последующим возвратом выращенного скота, по данному разделу не учитывается.

После заполнения по строкам 173–184 производится проверка всех статей оборота скота, птицы и пчел:

все графы: строка 173 + строка 174 + строка 176 + строка 178 – строка 179 – строка 181 – строка 182 – строка 183 = строка 184;

В случае выявления неувязок необходимо вторично опросить респондентов по всем статьям прихода и расхода за отчетный период и внести соответствующие исправления.

11. В разделе 8 предусмотрено квартальное заполнение данных о стоимости приобретенных в отчетном периоде семян и посадочного материала, минеральных удобрений, средств защиты растений, производственного и хозяйственного инвентаря, запасных частей, о затратах на горюче-смазочные материалы, используемых при производстве сельскохозяйственной продукции, и расходах на оплату производственных услуг. Затраты на ветеринарные услуги и приобретение кормов в данном разделе не учитываются.

12. В разделе 9 отражаются расходы по оплате услуг наемных работников, привлекаемых для выполнения работ постоянного или временного/сезонного характера на основе письменной или устной договоренности. По графе 1 приводится словесное описание вида деятельности, которым занимались наемные работники, в графе 3 проставляется код вида деятельности по ОКВЭД2.

При этом по строке 220 в целом отражаются услуги в области растениеводства и животноводства (кроме ветеринарных услуг)¹ к которым относятся услуги, связанные с выращиванием сельскохозяйственных культур (подготовка почвы, проведение сева и посадки, внесение удобрений, защита растений от болезней и вредителей, пересадка и прополка, обрезка плодово-ягодных насаждений и виноградников, уборка урожая, послеуборочная обработка сельскохозяйственных культур¹ – очистка, подрезка, сортировка, дезинфекция, сушка, лущение), и услуги в области животноводства¹ (содержание и уход за сельскохозяйственными животными, выпас и перегонка скота, сортировка яиц, стрижка овец, чистка животноводческих помещений, подковывание лошадей, искусственное осеменение).

¹ Значение понятия приведено исключительно в целях заполнения настоящей формы.

В составе других видов услуг могут быть указаны такие работы, как:
 ремонт жилища и других построек, принадлежащих хозяйству,
 проектирование и строительство жилья и других построек, принадлежащих хозяйству,
 транспортные перевозки (личные и грузовые),
 осмотр, ремонт и техническое обслуживание автомобилей и другого автотранспорта,
 ремонт, установка и техобслуживание бытовой техники, радиоаппаратуры, компьютеров, установка программного обеспечения и комплектующих,
 ремонт и изготовление мебели,
 репетиторство, проведение частных уроков,
 ведение домашнего хозяйства (уборка, стирка, присмотр за детьми, уход за больными и престарелыми),
 ветеринарные услуги.

В графе 4 показывается общая численность привлеченных в отчетном квартале работников, в графе 5 – сумма отработанного времени всеми привлеченными наемными работниками в часах, в графе 6 – общая сумма средств (в рублях), выплаченная всем привлеченным наемным работникам.

В графе 5 отработанное время показывается в часах. Если лицо было привлечено на работу на срок более одного дня, то для упрощения расчета данных в графе 5 продолжительность одного дня условно приравнивается к 8 часам, то есть число отработанных дней умножается на 8. Если работали несколько человек, то отработанное каждым человеком время суммируется, и в графе 5 показывается общее количество часов, отработанных всеми привлеченными лицами. Например, один человек отработал 2 часа, другой – 5 дней. В этом случае в графе 5 показывается: $2 + 5 \cdot 8 = 42$ часа.

Подробные указания по заполнению показателей формы размещены на официальном сайте Росстата в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: www.rosstat.gov.ru / Респондентам / Формы федерального статистического наблюдения и формы бухгалтерской (финансовой) отчетности / Альбом форм федерального статистического наблюдения / Все направления / Сельское хозяйство.

Единицы измерения:

м² – квадратный метр
 ц – центнер
 ед – единица
 мес – месяц
 л – литр
 руб – рубль
 гол – голова
 кг – килограмм
 шт – штука
 ч – час
 чел – человек

Лист изменений

Название раздела	Краткое описание внесенного изменения	Номер страниц
Раздел III	Новые расчетные показатели, обновление формул расчета	12-13
Раздел III	Функция сброса	28
Раздел VI	Добавлены контроли	58 (Приложение 35)
Раздел VI	Доработка функции отображения данных за предыдущий период	60-61
Раздел VII	Доработаны макеты выходных таблиц по прямым и распространенным итогам	Приложения 36, 38
Раздел VII	Изменение в формировании нерегламентных запросов	79
Раздел VII	Изменения по функционалу диспетчера отчетов	86

**Приложение к экономическому описанию (справочники)
Производство сельскохозяйственной продукции
в личных подсобных и других индивидуальных хозяйствах граждан
код работы 17240005**

РАЗДЕЛ 1

Приложение 1

По видам земельных участков

Код показателя 1112100010002	Наименование показателя Характеристика земельного участка, принадлежащего домашнему хозяйству	Код выборки 1906	справочник s_xos	Код ОП 0012008 0611007
----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	----------------------------	--------------------------------------

Код	Наименование
1	Приусадебный участок
10	Всего
2	Огород
3	Сад
5	Кормовые угодья
6	Постройками
7	Кормовые угодья (за пределами приусадебного участка)
8	Полевой
9	Газоны и декоративные насаждения
16	В том числе полевые, занятые многолетними плодово-ягодными и виноградными насаждениями

РАЗДЕЛ 2

Приложение 2

По видам сельхозкультур

Код показателя 1312300010004	Наименование показателя Посевные площади сельскохозяйственных культур	Код выборки 1000015697	справочник s_kultur	Код ОП 0012008 0611007
----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	--------------------------------------

Код	Наименование
1000001	Зерновые и зернобобовые культуры
1010400	Пшеница озимая
1010500	Пшеница яровая
1020200	Рожь озимая
1020300	Рожь яровая
1030100	Ячмень яровой
1030200	Ячмень озимый
1060000	Овес
1080202	Кукуруза на зерно
1110000	Просо
1120000	Гречиха
1130000	Рис
2000000	Зернобобовые культуры
2010000	Горох
2020000	Фасоль
2030000	Чечевица
2040000	Бобы кормовые на зерно
2080300	Сорго на зерно
24	Кормовые травы
25	Прочие посевы
26	Итого
3060100	Сахарная свекла
3060600	Свекла столовая
3080100	Подсолнечник на зерно

Код	Наименование
4010000	Картофель
4020100	Овощи открытого грунта – всего (без семенников двухлетних и однолетних культур)
4020200	Овощи закрытого грунта
4030100	Капуста всякая
4040200	Морковь столовая
4050000	Огурцы
4060000	Помидоры
4070100	Лук на репку
4080000	Чеснок
4090000	Горох овощной (зеленый горошек)
4110000	Прочие овощи
4130001	Кабачки, тыква
4130000	Кабачки
4120000	Тыква
4170101	Арбузы, дыни
4170200	Бахчевые кормовые культуры
5000101	Кормовые корнеплоды (включая сахарную свеклу на корм скоту)
973941	Помидоры парниково-тепличные
973942	Огурцы парниково-тепличные

Приложение 3

По видам посевов

Код показателя 1312300010004	Наименование показателя Посевные площади сельскохозяйственных культур	Код выборки 1908	справочник s_posev	Код ОП 0012008 0611007
----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	------------------------------	--------------------------------------

Код	Наименование
19	Основные посевы
20	Повторные посевы

Приложение 4

Убрано сельскохозяйственных культур (обмолочено зерновых)

Код показателя 1312300010025	Наименование показателя Убрано сельскохозяйственных культур (обмолочено зерновых)	Код выборки 1000015698	справочник s_kultur	Код ОП 0012008 0611007
----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	--------------------------------------

Код	Наименование
1000001	Зерновые и зернобобовые культуры
1010400	Пшеница озимая
1010500	Пшеница яровая
1020200	Рожь озимая
1020300	Рожь яровая
1030100	Ячмень яровой
1030200	Ячмень озимый
1060000	Овес
1080202	Кукуруза на зерно
1110000	Просо
1120000	Гречиха
1130000	Рис
2000000	Зернобобовые культуры
2010000	Горох
2020000	Фасоль
2030000	Чечевица
2040000	Бобы кормовые на зерно
2080300	Сорго на зерно
24	Кормовые травы
25	Прочие посевы
3060100	Сахарная свекла
3060600	Свекла столовая
3080100	Подсолнечник на зерно

Код	Наименование
4010000	Картофель
4020100	Овощи открытого грунта - всего(без семенников двухлетних и однолетних культур)
4020200	Овощи закрытого грунта
4030100	Капуста всякая
4040200	Морковь столовая
4050000	Огурцы
4060000	Помидоры
4070100	Лук на репку
4080000	Чеснок
4090000	Горох овощной (зеленый горошек)
4110000	Прочие овощи
4130001	Кабачки, тыква
4130000	Кабачки
4120000	Тыква
4170101	Арбузы, дыни
4170200	Бахчевые кормовые культуры
5000101	Кормовые корнеплоды (включая сахарную свеклу на корм скоту)
973941	Помидоры парниково-тепличные
973942	Огурцы парниково-тепличные

Приложение 5

По видам продукции

Код показателя **2132100010009** Наименование показателя **Собрано урожая** Код выборки **1000015699** справочник **s_okpd2** Код ОП **0012008 0611007**

Код	Наименование
01.11.11.101.АГ	Пшеница озимая
01.11.11.102.АГ	Пшеница яровая
01.11.12.001.АГ	Зерновые и зернобобовые культуры
01.11.20	Кукуруза
01.11.31.110	Зерно озимого ячменя
01.11.31.210	Зерно ярового ячменя
01.11.32.110	Рожь озимая
01.11.32.120	Рожь яровая
01.11.33	Овес
01.11.41	Сорго
01.11.42	Просо
01.11.49.110	Гречиха
01.11.62	Горох овощной
01.11.7	Овощи бобовые сушеные (культуры зернобобовые)
01.11.71	Фасоль сушеная
01.11.72	Бобы кормовые сушеные
01.11.74	Чечевица сушеная
01.11.75	Горох сушеный
01.11.95	Семена подсолнечника
01.12.10	Рис нешелушенный
01.13.01.101.АГ	Овощи открытого грунта
01.13.01.102.АГ	Овощи закрытого грунта
01.13.12.001.АГ	Капуста всех сортов
01.13.16.001.АГ	Прочие овощи
01.13.2	Культуры бахчевые
01.13.32.101.АГ	Огурцы открытого грунта
01.13.32.102.АГ	Огурцы закрытого грунта
01.13.34.101.АГ	Томаты (помидоры) открытого грунта
01.13.34.102.АГ	Томаты (помидоры) закрытого грунта
01.13.39.110	Кабачки
01.13.39.130	Тыквы
01.13.41.110	Морковь столовая
01.13.42	Чеснок
01.13.43.110	Лук репчатый

Код	Наименование
01.13.49.110	Свекла столовая
01.13.51	Картофель
01.13.71	Сахарная свекла
01.13.90	Овощи свежие, не включенные в другие группировки
01.19.10.008.АГ	Сено однолетних трав
01.19.10.110	Культуры кормовые корнеплодные
01.19.10.120	Культуры бахчевые кормовые

РАЗДЕЛ 3

Приложение 6

Многолетние насаждения

Код показателя	Наименование показателя	Код выборки	справочник	Код ОП
1312300010036	Площади многолетних насаждений	1	s_kultur	0012008 0611007

Код	Наименование
8010100	Семечковые (яблоня, груша, айва и др.)
8020100	Косточковые (слива, вишня, черешня, абрикос, персик и другие косточковые)
8030000	Орехоплодные (грецкий орех, фундук, миндаль, фисташка и другие орехоплодные)
8040100	Ягодники (земляника, клубника, малина, смородина, крыжовник и другие ягодники)
8100100	Виноградники

Приложение 7

Код показателя	Наименование показателя	Код выборки	справочник	Код ОП
1312300010037	Площадь многолетних насаждений в плодоносящем возрасте	1000015114	s_kultur	0012008 0611007

Код	Наименование
8010100	Семечковые (яблоня, груша, айва и др.)
8020100	Косточковые (слива, вишня, черешня, абрикос, персик и другие косточковые)
8030000	Орехоплодные (грецкий орех, фундук, миндаль, фисташка и другие орехоплодные)
8040103	Смородина всякая
8040104	Крыжовник
8040106	Облепиха
8040105	Рябина черноплодная
8100100	Виноградники

Приложение 8

По видам продукции

Код показателя	Наименование показателя	Код выборки	справочник	Код ОП
2132100010028	Фактический сбор урожая многолетних культур	3809	s_okpd2	0012008 0611007

Код	Наименование
01.21.1	Виноград
01.24.10.001.АГ	Семечковые плоды
01.24.23.001.АГ	Косточковые плоды
01.25.1	Ягоды и плоды растений вида Vaccinium
01.25.3	Орехи, кроме лесных съедобных орехов, земляных орехов и кокосовых орехов

РАЗДЕЛ 4

Приложение 9

Виды скота

Код показателя	Наименование показателя	Период	Код выборки	справочник	Код ОП
1312400010003	Численность скота и птицы в хозяйствах населения	квартальная	3784	s_giv	0012008 0611007

Код	Наименование
9910000	Пчелосемьи
9912100	Северные олени
9914000	Другие виды скота
9938303	Взрослые куры (без петухов)
9992000	Крупный рогатый скот
9993000	Свиньи
9994100	Овцы
9994600	Козы
9995000	Лошади
9996000	Птица
9999000	Кролики

Приложение 10

Виды скота

Код показателя	Наименование показателя	Период	Код выборки	справочник	Код ОП
1312400010012	Наличие в хозяйствах населения маточного поголовья	квартальная	1000015071	s_giv	0012008 0611007

Код	Наименование
9914000	Другие виды скота
9992000	Крупный рогатый скот
9993000	Свиньи
9994100	Овцы
9994600	Козы
9995000	Лошади
9999000	Кролики

Приложение 11

Виды скота

Код показателя	Наименование показателя	Период	Код выборки	справочник	Код ОП
1312400010008	Наличие в хозяйствах населения поголовья доившегося скота				0012008
2132100010018	Производство сельскохозяйственной продукции	квартальная	1000015074	s_giv	0611007

Код	Наименование
9992000	Крупный рогатый скот
9994100	Овцы
9994600	Козы
9995000	Лошади

Приложение 12

По видам продукции

Код показателя	Наименование	Период	Код выборки	справочник	Код ОП
----------------	--------------	--------	-------------	------------	--------

показателя
2132100010018 **Производство** **квартальная** **s_okpd2** **0012008**
сельскохозяйственной **1000015075** **0611007**
продукции

Код	Наименование
01.41.20.110	Молоко сырое коровье
01.41.20.120	Молоко сырое буйволиц
01.41.20.130	Молоко сырое ячих
01.45.2	Молоко сырое овечье и козье
01.49.22.110	Молоко сырое верблюжье
01.49.22.120	Молоко сырое кобылье

Приложение 13

По видам продукции

Код показателя	Наименование показателя	Период	Код выборки	справочник	Код ОП
2132100010026	Настрижено шерсти, начесано пуха в домашних хозяйствах	квартальная	3786	s_okpd2	0012008 0611007

Код	Наименование
01.45.30.002.АГ	Шерсть и волос животных грубые и прочие
01.45.30.003.АГ	Шерсть и волос животных тонкие
01.45.30.004.АГ	Шерсть овец
01.45.30.005.АГ	Волос коз тонкий
01.45.30.006.АГ	Волос коз грубый
01.45.30.007.АГ	Волос верблюда тонкий

Приложение 14

По видам продукции

Код показателя	Наименование показателя	Период	Код выборки	справочник	Код ОП
2132100010024	Получено яиц от птицы всех видов	квартальная	3789	s_okpd2	0012008 0611007

Код	Наименование
01.47.21.002.АГ	Яйца куриные, включая инкубационные
01.47.22	Яйца прочей домашней птицы в скорлупе свежие
01.47.23.120	Яйца инкубационные гусей
01.47.23.130	Яйца инкубационные уток
01.47.23.140	Яйца инкубационные индеек
01.47.23.150	Яйца инкубационные цесарок
01.47.23.160	Яйца инкубационные перепелок

Приложение 15

Виды скота

Код показателя	Наименование показателя	Период	Код выборки	справочник	Код ОП
1312400010045	Забито скота и птицы в домашних хозяйствах				0012008 0611007
1312400010018	Произведено на убой скота и птицы	квартальная	1916	s_giv	
2132100010027	Получено продукции от забитого в домашних хозяйствах скота и птицы				

Код	Наименование
9912100	Северные олени

Код	Наименование
9914000	Другие виды скота
9992000	Крупный рогатый скот
9993000	Свиньи
9994100	Овцы
9994600	Козы
9995000	Лошади
9996000	Птица
9999000	Кролики

Приложение 16

По видам продукции

Код показателя	Наименование показателя	Период	Код выборки	справочник	Код ОП
2132100010027	Получено продукции от забитого в домашних хозяйствах скота и птицы	квартальная	1000005414 1000005401	s_okpd2	0012008 0611007

Код	Наименование
10.11.11.110	Говядина парная, остывшая или охлажденная
10.11.11.120	Телятина парная, остывшая или охлажденная
10.11.12.110	Свинина парная, остывшая или охлажденная домашних свиней
10.11.12.130	Мясо поросят парное, остывшее или охлажденное
10.11.13.110	Баранина парная, остывшая или охлажденная домашних овец и баранов
10.11.13.130	Мясо ягнят парное, остывшее или охлажденное
10.11.14.110	Козлятина парная, остывшая или охлажденная домашних коз, козлов и козлят
10.11.15.110	Конина парная, остывшая или охлажденная
10.11.15.120	Жеребятина парная, остывшая или охлажденная
10.11.15.130	Мясо ослов, мулов, лошаков парное, остывшее или охлажденное
10.11.16.110	Оленина и мясо прочих животных семейства оленевых (оленевых) парные, остывшие или охлажденные домашних оленей
10.11.20.110	Субпродукты пищевые крупного рогатого скота парные, остывшие или охлажденные
10.11.20.120	Субпродукты пищевые свиные парные, остывшие или охлажденные
10.11.20.130	Субпродукты пищевые бараньи парные, остывшие или охлажденные
10.11.20.140	Субпродукты пищевые козы парные, остывшие или охлажденные
10.11.20.150	Субпродукты пищевые лошадей, ослов, мулов, лошаков и прочих животных семейства лошадиных парные, остывшие или охлажденные
10.11.20.160	Субпродукты пищевые олени и прочих животных семейства оленевых (оленевых) парные, остывшие или охлажденные
10.11.39.110	Мясо и субпродукты пищевые кроликов парные, остывшие, охлажденные или замороженные
10.11.39.120	Мясо и субпродукты пищевые верблюдов парные, остывшие, охлажденные или замороженные
10.11.39.190	Мясо и субпродукты пищевые прочие парные, остывшие, охлажденные или замороженные
10.12	Мясо сельскохозяйственной птицы и прочие продукты убоя, включая консервированные
10.13.15.120	Консервы мясосодержащие
10.13.15.160	Продукты из шпика

РАЗДЕЛ 5

Приложение 17

По видам скота

Код показателя	Наименование показателя	Код выборки	справочник	Код ОП
1312220010037	Израсходовано домашними хозяйствами кормов на корм скота и птицы	1914	s_giv	0012008 0611007

Код	Наименование
9914000	Другие виды скота
9992100	Крупный рогатый скот (без коров молочного стада и быков-производителей, рабочих волов)

Код	Наименование
9992203	Коровы молочного стада и быки-производители
9993000	Свиньи
9994000	Овцы и козы
9995007	Лошади и другие виды рабочего скота
9996000	Птица

Приложение 18

По видам кормов

Код показателя 1312220010037 Наименование показателя Израсходовано домашними хозяйствами кормов на корм скота и птицы Код выборки 1000015716 справочник s_korma Код ОП 0012008 0611007

Код	Наименование
4010000	Картофель
9000702	Зерно
1	Пшеница
2	Рожь
3	Ячмень
4	Овес
5	Просо
6	Гречиха
7	Рис
8	Сорго
9	Кукуруза на зерно
9000703	Мука, крупа
9000704	Овощи и бахчевые
9000705	Молоко
9000706	Яйца
9007001	Концентрированные корма(зерно,мука,крупа,отруби,жмых,шрот,комбикорма)
9007003	Комбикорма
9007005	Сочные корма(силос,овощи,картофель,бахчевые культуры,зеленые корма(подкормка),жом,барда)
9007012	Грубые корма(сено,сенаж,солома,мякина)
9007013	Сено(включая сенную муку)
9007014	Корма животного происхождения(молоко,обрат,мясная,рыбная мука)
975949	Прочие корма собственного производства(картофель,овощи и бахчевые продовольственные культуры,отходы производства,ботва корнеплодов и овощей и другие отходы при переработке продукции растениеводства)

РАЗДЕЛ 6

Приложение 19

По направлениям продаж

Код показателя 2132100010037 Наименование показателя Продано продукции собственного производства Код выборки 1912 справочник s_napr Код ОП 0012008 0611007

Код	Наименование
1	Всего
2	За пределы субъекта Российской Федерации
3	Хлебоприемным и перерабатывающим предприятиям

Приложение 20

По видам продукции

Код показателя 2132100010037 Наименование показателя Продано продукции собственного производства Код выборки 1000015700 справочник s_okpd2 Код ОП 0012008 0611007
2132100020007 Наименование показателя Продано продукции собственного производства (рубль) Код ОП 0012008 0611007

1151212020002

Средние цены реализации
сельскохозяйственной продукции
населением (рубль)

1151212020003

Средние цены реализации
сельскохозяйственной продукции
сельхозпроизводителями всех категорий
(рубль)

0012008

Код	Наименование	Строка по бланку формы
01.11.01.АГ	Зерно злаковых и бобовых культур	125
01.11.1	Пшеница	126
01.11.32	Рожь	126
01.11.31	Ячмень	126
01.11.33	Овес	126
01.11.42	Просо	127
01.11.49.110	Гречиха	127
01.12.10	Рис нешелушенный	127
01.11.41	Сорго	127
01.11.20	Кукуруза	127
01.11.95	Семена подсолнечника	128
01.13.51	Картофель	129
01.13.01.101.АГ	Овощи открытого грунта	130
01.13.12.001.АГ	Капуста всех сортов	256
01.13.32.101.АГ	Огурцы открытого грунта	257
01.13.34.101.АГ	Томаты (помидоры) открытого грунта	258
01.13.4	Корнеплоды и клубнеплоды овощные, культуры овощные луковичные	259
01.13.41	Морковь, репа, брюква	259
01.13.41.110	Морковь столовая	259
01.13.41.120	Репа	259
01.13.41.130	Брюква	259
01.13.49	Корнеплоды и клубнеплоды овощные, культуры овощные луковичные (без высокого содержания крахмала или инулина), прочие	259
01.13.49.110	Свекла столовая	259
01.13.49.120	Редька	259
01.13.49.130	Редис	259
01.13.49.190	Корнеплоды и клубнеплоды овощные, культуры овощные луковичные (без высокого содержания крахмала или инулина), прочие	259
01.13.43.110	Лук репчатый	260
01.13.43.190	Культуры овощные луковичные прочие	260
01.13.39	Культуры овощные плодовые прочие, не включенные в другие группировки	261
01.13.39.110	Кабачки	261
01.13.39.140	Патиссоны	261
01.13.39.130	Тыквы	261
01.13.39.190	Культуры овощные плодовые прочие, не включенные в другие группировки	261
01.13.90	Овощи свежие, не включенные в другие группировки	262
01.13.01.102.АГ	Овощи закрытого грунта	133
01.13.32.102.АГ	Огурцы закрытого грунта	263
01.13.34.102.АГ	Томаты (помидоры) закрытого грунта	264
01.13.16.001.АГ	Прочие овощи	265
10.39.17.190	Овощи (кроме картофеля), консервированные без уксуса или уксусной кислоты, прочие (кроме готовых овощных блюд), не включенные в другие группировки	136
10.39.12.000	Овощи (кроме картофеля) и грибы, консервированные для кратковременного хранения	137
01.13.2	Культуры бахчевые	138
01.22.1	Фрукты тропические и субтропические	139
01.25.1	Ягоды и плоды растений вида Vaccinium	139/142
01.24.10.001.АГ	Семечковые плоды	140

Код	Наименование	Строка по бланку формы
01.24.23.001.АГ	Косточковые плоды	141
10.39.25.130	Фрукты сушеные	143
01.21.1	Виноград	144
10.39.25.131	Виноград сушеный (изюм)	145
01.23.1	Плоды цитрусовых культур	146
10.39.2	Фрукты и орехи, переработанные и консервированные	147
10.39.25.110	Фрукты переработанные	147
10.11.11.110	Говядина парная, остывшая или охлажденная	148
10.11.11.120	Телятина парная, остывшая или охлажденная	148
10.11.13.110	Баранина парная, остывшая или охлажденная домашних овец и баранов	149
10.11.13.130	Мясо ягнят парное, остывшее или охлажденное	149
10.11.14.110	Козлятина парная, остывшая или охлажденная домашних коз, козлов и козлят	149
10.11.12.110	Свинина парная, остывшая или охлажденная домашних свиней	150
10.11.12.130	Мясо поросят парное, остывшее или охлажденное	150
10.11.20	Субпродукты пищевые крупного рогатого скота, свиные, бараньи, козы, лошадей, ослов, мулов, лошаков и прочих животных семейства лошадиных, оленьи и прочих животных семейства оленьих (олeneвых) парные, остывшие или охлажденные, в том числе для детского питания	151
10.11.20.110	Субпродукты пищевые крупного рогатого скота парные, остывшие или охлажденные	151
10.11.20.120	Субпродукты пищевые свиные парные, остывшие или охлажденные	151
10.11.20.130	Субпродукты пищевые бараньи парные, остывшие или охлажденные	151
10.11.20.140	Субпродукты пищевые козы парные, остывшие или охлажденные	151
10.11.20.150	Субпродукты пищевые лошадей, ослов, мулов, лошаков и прочих животных семейства лошадиных парные, остывшие или охлажденные	151
10.11.20.160	Субпродукты пищевые оленьи и прочих животных семейства оленьих (олeneвых) парные, остывшие или охлажденные	151
10.12.10	Мясо птицы охлажденное, в том числе для детского питания	152
10.12.10.110	Мясо кур, в том числе цыплят (включая цыплят-бройлеров) охлажденное	152
10.12.10.120	Мясо индеек, в том числе индюшат охлажденное	152
10.12.10.130	Мясо уток, в том числе утят охлажденное	152
10.12.10.140	Мясо гусей, в том числе гусят охлажденное	152
10.12.10.150	Мясо цесарок, в том числе цесарят охлажденное	152
10.12.10.160	Мясо перепелов в т.ч. перепелят охлажденные	152
10.12.10.190	Мясо сельскохозяйственной птицы охлажденное, не включенное в другие группировки	152
10.11.15.110	Конина парная, остывшая или охлажденная	153
10.11.15.120	Жеребятина парная, остывшая или охлажденная	153
10.11.15.130	Мясо ослов, мулов, лошаков парное, остывшее или охлажденное	153
10.11.16.110	Оленина и мясо прочих животных семейства оленьих (олeneвых) парные, остывшие или охлажденные домашних оленей	153
110.11.39.110	Мясо и субпродукты пищевые кроликов парные, остывшие, охлажденные или замороженные	153
10.11.39.120	Мясо и субпродукты пищевые верблюдов парные, остывшие, охлажденные или замороженные	153
10.11.39.190	Мясо и субпродукты пищевые прочие парные, остывшие, охлажденные или замороженные	153
01.42.11.130	Крупный рогатый скот для убоя	154
01.46.10.500	Свиньи для убоя	155
01.45.11.400	Овцы и козы для убоя	156
01.47.12.001.АГ	Птица всех видов	157
01.43.44.001.АГ	Прочие виды скота	158
10.13.15.160	Продукты из шпика	159
10.13.11	Свинина соленая, в рассоле, копченая, сушеная (в том числе сублимационной сушки)	160
10.13.12	Мясо крупного рогатого скота соленое, в рассоле, копченое, сушеное (в том числе сублимационной сушки)	160

Код	Наименование	Строка по бланку формы
01.13.41.130	Брюква	259
01.13.49	Корнеплоды и клубнеплоды овощные, культуры овощные луковичные (без высокого содержания крахмала или инулина), прочие	259
01.13.49.110	Свекла столовая	259
01.13.49.120	Редька	259
01.13.49.130	Редис	259
01.13.49.190	Корнеплоды и клубнеплоды овощные, культуры овощные луковичные (без высокого содержания крахмала или инулина), прочие	259
01.13.43.110	Лук репчатый	260
01.13.43.190	Культуры овощные луковичные прочие	260
01.13.39	Культуры овощные плодовые прочие, не включенные в другие группировки	261
01.13.39.110	Кабачки	261
01.13.39.140	Патиссоны	261
01.13.39.130	Тыквы	261
01.13.39.190	Культуры овощные плодовые прочие не включенные в другие группировки	261
01.13.90	Овощи свежие, не включенные в другие группировки	262
01.13.01.102.АГ	Овощи закрытого грунта	133
01.13.32.102.АГ	Огурцы закрытого грунта	263
01.13.34.102.АГ	Томаты (помидоры) закрытого грунта	264
01.13.16.001.АГ	Прочие овощи	265
10.39.17.190	Овощи (кроме картофеля), консервированные без уксуса или уксусной кислоты, прочие (кроме готовых овощных блюд), не включенные в другие группировки	136
10.39.12.000	Овощи (кроме картофеля) и грибы, консервированные для кратковременного хранения	137
01.13.2	Культуры бахчевые	138
01.22.1	Фрукты тропические и субтропические	139
01.25.1	Ягоды и плоды растений вида <i>Vaccinium</i>	139
10.39.25.130	Фрукты сушеные	143
01.21.1	Виноград	144
10.39.25.131	Виноград сушеный (изюм)	145
01.23.1	Плоды цитрусовых культур	146
10.39.2	Фрукты и орехи, переработанные и консервированные	147
10.39.25.110	Фрукты переработанные	147
10.11.11.110	Говядина парная, остывшая или охлажденная	148
10.11.11.120	Телятина парная, остывшая или охлажденная	148
10.11.13.110	Баранина парная, остывшая или охлажденная домашних овец и баранов	149
10.11.13.130	Мясо ягнят парное, остывшее или охлажденное	149
10.11.14.110	Козлятина парная, остывшая или охлажденная домашних коз, козлов и козлят	149
10.11.12.110	Свинина парная, остывшая или охлажденная домашних свиней	150
10.11.12.130	Мясо поросят парное, остывшее или охлажденное	150
10.11.20	Субпродукты пищевые крупного рогатого скота, свиные, бараньи, козьи, лошадей, ослов, мулов, лошаков и прочих животных семейства лошадиных, оленьи и прочих животных семейства оленьих (олeneвых) парные, остывшие или охлажденные, в том числе для детского питания	151
10.11.20.110	Субпродукты пищевые крупного рогатого скота парные, остывшие или охлажденные	151
10.11.20.120	Субпродукты пищевые свиные парные, остывшие или охлажденные	151
10.11.20.130	Субпродукты пищевые бараньи парные, остывшие или охлажденные	151
10.11.20.140	Субпродукты пищевые козьи парные, остывшие или охлажденные	151
10.11.20.150	Субпродукты пищевые лошадей, ослов, мулов, лошаков и прочих животных семейства лошадиных парные, остывшие или охлажденные	151
10.11.20.160	Субпродукты пищевые оленьи и прочих животных семейства оленьих (олeneвых) парные, остывшие или охлажденные	151

Код	Наименование	Строка по бланку формы
10.12.10	Мясо птицы охлажденное, в том числе для детского питания	152
10.12.10.110	Мясо кур, в том числе цыплят (включая цыплят-бройлеров) охлажденное	152
10.12.10.120	Мясо индеек, в том числе индюшат охлажденное	152
10.12.10.130	Мясо уток, в том числе утят охлажденное	152
10.12.10.140	Мясо гусей, в том числе гусят охлажденное	152
10.12.10.150	Мясо цесарок, в том числе цесарят охлажденное	152
10.12.10.160	Мясо перепелов в т.ч. перепелят охлажденные	152
10.12.10.190	Мясо сельскохозяйственной птицы охлажденное, не включенное в другие группировки	152
10.11.15.110	Конина парная, остывшая или охлажденная	153
10.11.15.120	Жеребятина парная, остывшая или охлажденная	153
10.11.15.130	Мясо ослов, мулов, лошаков парное, остывшее или охлажденное	153
10.11.16.110	Оленина и мясо прочих животных семейства оленевых (оленьевых) парные, остывшие или охлажденные домашних оленей	153
110.11.39.110	Мясо и субпродукты пищевые кроликов парные, остывшие, охлажденные или замороженные	153
10.11.39.120	Мясо и субпродукты пищевые верблюдов парные, остывшие, охлажденные или замороженные	153
10.11.39.190	Мясо и субпродукты пищевые прочие парные, остывшие, охлажденные или замороженные	153
10.13.15.160	Продукты из шпика	159
10.13.11	Свинина соленая, в рассоле, копченая, сушеная (в том числе сублимационной сушки)	160
10.13.12	Мясо крупного рогатого скота соленое, в рассоле, копченое, сушеное (в том числе сублимационной сушки)	160
10.13.13	Мясо и мясные пищевые субпродукты прочие, соленые, в рассоле, копченые, сушеные (в том числе сублимационной сушки) (кроме мяса свиней и крупного рогатого скота); мясо птицы сухое, мука тонкого и грубого помола из мяса и мясных субпродуктов, пригодная для употребления в пищу	160
10.13.14.100	Изделия колбасные вареные, в том числе фаршированные	160
10.13.14.110	Изделия колбасные вареные, в том числе фаршированные мясные	160
10.13.14.130	Изделия колбасные вареные из мяса и субпродуктов птицы	160
10.13.14.300	Изделия колбасные жареные	160
10.13.14.400	Изделия колбасные копченые	160
10.13.14.500	Изделия колбасные из термически обработанных ингредиентов	160
10.13.15.110	Консервы мясные	161
10.13.15.111	Консервы кусковые мясные	161
10.13.15.112	Консервы рубленые мясные	161
10.13.15.113	Консервы фаршевые мясные	161
10.13.15.114	Консервы паштетные мясные	161
10.13.15.115	Консервы ветчинные мясные	161
10.13.15.119	Консервы мясные прочие, не включенные в другие группировки	161
10.13.15.120	Консервы мясосодержащие	161
01.41.45.001.АГ	Молоко от всех видов животных	162
10.51.12	Сливки	163
10.51.52.200	Сметана	163
10.51.30.100	Масло сливочное	164
10.51.40.300	Творог	165
10.51.56.150	Продукты на основе творога	165
10.51.40.100	Сыры	166
10.51.40.160	Сыры рассольные	166
01.47.2	Яйца в скорлупе свежие	167

По видам скота и птицы

Код показателя	Наименование показателя	Период	Код выборки	справочник	Код ОП
1312400010013	Куплено скота, птицы и пчел домашними хозяйствами				
1312400020001	Стоимость купленного скота, птицы и пчел домашними хозяйствами				
1312400010033	Прочие поступления скота, птицы и пчел				
1312400010040	Продано скота, птицы и пчел домашними хозяйствами				
1312400020002	Стоимость проданного скота, птицы и пчел домашними хозяйствами	год	1000015070	s_giv	0012008 0611007
1312400010045	Забито скота и птицы в домашних хозяйствах				
1312400010018	Произведено на убой скота и птицы				
1312400010039	Пало, пропало скота, птицы и пчел в домашних хозяйствах				
1312400010049	Выбыло скота, птицы и пчел в домашних хозяйствах по другим причинам				

Код	Наименование
9992000	Крупный рогатый скот
9992201	Коровы (без коров на откорме и нагуле)
9993000	Свиньи
9994100	Овцы
9994600	Козы
9995000	Лошади
9912100	Северные олени
9996000	Птица всех видов
9999000	Кролики
9910000	Пчелосемьи

Приложение 23

По видам скота и птицы

Код показателя	Наименование показателя	Код выборки	справочник	Код ОП
1312400010032	Получено приплода скота и птицы	3794	s_giv	0012008 0611007

Код	Наименование
2.АГ	Жеребята
9910000	Пчелосемьи
9912111	Молодняк северных оленей
9912207	Телята до 1 года
9993015	Молодняк свиней
9993102	Поросята до 4 месяцев
9994104	Молодняк овец
9994605	Молодняк коз
9996012	Молодняк птицы
9999002	Молодняк кроликов

Приложение 24

По видам скота и птицы

Код показателя	Наименование показателя	Код выборки	справочник	Код ОП
1312400010027	Родилось живых телят от коров, поросят от основных свиноматок	1000015083	s_giv	0012008 0611007

Код	Наименование
9934530	Телята
9993101	Поросята

Приложение 25

По видам скота и птицы

Код показателя 1312400010003 Наименование показателя Численность скота и птицы в хозяйствах населения Код выборки справочник 1000015069 s_giv Код ОП 0012008 0611007

Код	Наименование
9992000	Крупный рогатый скот
9992201	Коровы (без коров на откорме и нагуле)
9993000	Свиньи
9994100	Овцы
9994600	Козы
9995000	Лошади
9912100	Северные олени
9996000	Птица всех видов
9999000	Кролики
9910000	Пчелосемьи
9993015	Молодняк свиней
9993014	Свиньи на откорме старше 4 месяцев
9993102	Поросята до 4 месяцев
9994103	Взрослое поголовье овец
9994200	Овцематки и ярки старше года
9994104	Молодняк овец
9994604	Взрослое поголовье коз
9994612	Козоматки и козочки старше 1 года
9994605	Молодняк коз
9995013	Взрослое поголовье лошадей
9995001	Кобылы от 3 лет и старше
9999004	Молодняк лошадей до 3-ех лет

Раздел 8

Приложение 26

По видам затрат

Код показателя 2152310020009 Наименование показателя Расходы на приобретение промышленных продуктов и оплату производственных услуг Код выборки справочник 3797 s_zatrat Код ОП 0012008 0611007

Код	Наименование
28	Стоимость покупных семян и посадочного материала
29	Стоимость минеральных удобрений, средств защиты растений
31	Транспортные расходы
33	Плата за обработку земли
35	Другие услуги
425	Стоимость производственного и хозяйственного инвентаря, запасных частей
426	Затраты на приобретение ветеринарных препаратов для выращивания скота и птицы
427	Затраты на ремонт производственного и хозяйственного инвентаря
428	Затраты на горюче-смазочные материалы

Раздел 9

По видам деятельности

Код показателя	Наименование показателя	Код выборки	справочник	Код ОП
1313110010021	Количество отработанных часов в месяц в среднем на одного работника	43	s_okved2	
2152320020041	Средний размер выплат на одного работника	44		0012008
2211110020019	Часовая заработная плата наемных работников	45		
2212200020004	Денежные расходы домашних хозяйств	42		0012008 0611007
2212500010021	Число человек, оказывающих услуги домохозяйству	40		0012008 0611007
2212500010022	Время, затраченное на оказание услуги домохозяйству	41		0012008 0611007

Код	Наименование
01.6	Деятельность вспомогательная в области производства сельскохозяйственных культур и послеуборочной обработки сельхозпродукции
01.61	Предоставление услуг в области растениеводства
01.62	Предоставление услуг в области животноводства
01.63	Деятельность сельскохозяйственная после сбора урожая
01.64	Обработка семян для посадки
01.7	Охота, отлов и отстрел диких животных, включая предоставление услуг в этих областях
01.70	Охота, отлов и отстрел диких животных, включая предоставление услуг в этих областях
02	Лесоводство и лесозаготовки
02.1	Лесоводство и прочая лесохозяйственная деятельность
02.2	Лесозаготовки
02.3	Сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов, недревесных лесных ресурсов и лекарственных растений
02.30	Сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов, недревесных лесных ресурсов и лекарственных растений
02.30.1	Сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов
02.30.11	Сбор и заготовка дикорастущих грибов
02.30.12	Сбор и заготовка дикорастущих плодов, ягод
02.30.13	Сбор и заготовка дикорастущих орехов
02.30.14	Сбор лекарственных растений
02.30.2	Сбор и заготовка недревесных лесных ресурсов
02.4	Предоставление услуг в области лесоводства и лесозаготовок
03	Рыболовство и рыбоводство
03.1	Рыболовство
03.2	Рыбоводство
10	Производство пищевых продуктов
11	Производство напитков
14	Производство одежды
15	Производство кожи и изделий из кожи
16	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения
31	Производство мебели
32	Производство прочих готовых изделий
33	Ремонт и монтаж машин и оборудования
37	Сбор и обработка сточных вод
38	Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья
39	Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов
41	Строительство зданий
42	Строительство инженерных сооружений
43	Работы строительные специализированные
45	Торговля оптовая и розничная автотранспортными средствами и мотоциклами и их ремонт
49	Деятельность сухопутного и трубопроводного транспорта
62	Разработка компьютерного программного обеспечения, консультационные услуги в данной

Код	Наименование
	области и другие сопутствующие услуги
68	Операции с недвижимым имуществом
69	Деятельность в области права и бухгалтерского учета
71	Деятельность в области архитектуры и инженерно-технического проектирования; технических испытаний, исследований и анализа
74	Деятельность профессиональная научная и техническая прочая
75	Деятельность ветеринарная
81	Деятельность по обслуживанию зданий и территорий
85	Образование
86	Деятельность в области здравоохранения
87	Деятельность по уходу с обеспечением проживания
88	Предоставление социальных услуг без обеспечения проживания
90	Деятельность творческая, деятельность в области искусства и организации развлечений
93	Деятельность в области спорта, отдыха и развлечений
95	Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения
96	Деятельность по предоставлению прочих персональных услуг
97	Деятельность домашних хозяйств с наемными работниками
98	Деятельность недифференцированная частных домашних хозяйств по производству товаров и предоставлению услуг для собственного потребления

Перечень единиц измерения (ОКЕИ)

Код единицы измерения	Наименование единицы измерения
059	га
060	тыс га
166	кг
206	ц
207	тыс ц
055	м ²
642	ед
168	т

Код единицы измерения	Наименование единицы измерения
836	гол
384	тыс руб
385	млн руб
798	тыс шт
744	проц
792	чел
356	ч

Приложение 28

Федеральные округа

Код выборки **48** справочник **s_oker** Код ОП **0012008**

Код	Наименование
030	Центральный федеральный округ
031	Северо-Западный федеральный округ
033	Приволжский федеральный округ
034	Уральский федеральный округ
038	Северо-Кавказский федеральный округ
041	Сибирский федеральный округ
042	Дальневосточный федеральный округ
040	Южный федеральный округ

Приложение 29

Перечень территорий

Код выборки **383** справочник **s_okato** Код ОП **0012008**

Код	Наименование
643	Россия (код по ОКСМ)
14000000000	Белгородская область
15000000000	Брянская область
17000000000	Владимирская область
20000000000	Воронежская область
24000000000	Ивановская область
29000000000	Калужская область

Код	Наименование
34000000000	Костромская область
38000000000	Курская область
42000000000	Липецкая область
46000000000	Московская область
54000000000	Орловская область
61000000000	Рязанская область
66000000000	Смоленская область
68000000000	Тамбовская область
28000000000	Тверская область
70000000000	Тульская область
78000000000	Ярославская область
45000000000	Город Москва столица Российской Федерации город федерального значения
86000000000	Республика Карелия
87000000000	Республика Коми
11000000000	Архангельская область
11100000000	Ненецкий автономный округ (Архангельская область)
11001000000	Архангельская область (кроме Ненецкого автономного округа)
19000000000	Вологодская область
27000000000	Калининградская область
41000000000	Ленинградская область
47000000000	Мурманская область
49000000000	Новгородская область
58000000000	Псковская область
40000000000	Город Санкт-Петербург город федерального значения
79000000000	Республика Адыгея (Адыгея)
35000000000	Республика Крым
85000000000	Республика Калмыкия
03000000000	Краснодарский край
12000000000	Астраханская область
18000000000	Волгоградская область
60000000000	Ростовская область
67000000000	Город федерального значения Севастополь
82000000000	Республика Дагестан
26000000000	Республика Ингушетия
83000000000	Кабардино-Балкарская Республика
91000000000	Карачаево-Черкесская Республика
90000000000	Республика Северная Осетия-Алания
96000000000	Чеченская Республика
07000000000	Ставропольский край
80000000000	Республика Башкортостан
88000000000	Республика Марий Эл
89000000000	Республика Мордовия
92000000000	Республика Татарстан (Татарстан)
94000000000	Удмуртская Республика
97000000000	Чувашская Республика - Чувашия
57000000000	Пермский край
33000000000	Кировская область
22000000000	Нижегородская область
53000000000	Оренбургская область
56000000000	Пензенская область
36000000000	Самарская область
63000000000	Саратовская область
73000000000	Ульяновская область
37000000000	Курганская область
65000000000	Свердловская область
71000000000	Тюменская область
71100000000	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (Тюменская область)
71140000000	Ямало-Ненецкий автономный округ (Тюменская область)
71001000000	Тюменская область (кроме Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа)
75000000000	Челябинская область
84000000000	Республика Алтай

Код	Наименование
81000000000	Республика Бурятия
93000000000	Республика Тыва
95000000000	Республика Хакасия
01000000000	Алтайский край
76000000000	Забайкальский край
04000000000	Красноярский край
25000000000	Иркутская область
32000000000	Кемеровская область
50000000000	Новосибирская область
52000000000	Омская область
69000000000	Томская область
98000000000	Республика Саха (Якутия)
30000000000	Камчатский край
05000000000	Приморский край
08000000000	Хабаровский край
10000000000	Амурская область
44000000000	Магаданская область
64000000000	Сахалинская область
99000000000	Еврейская автономная область
77000000000	Чукотский автономный округ

Приложение 30

Круг респондентов, подлежащих статистическому наблюдению

Код выборки справочник Код ОП
3646 **s_respond** **0611007**

Код	Наименование
135	Интервьюеры, ведущие обследование личных подсобных и других индивидуальных хозяйств граждан

Приложение 31

Перечень категорий хозяйств

Код показателя Код выборки справочник Код ОП
2211110020019 **1845** **s_kategor** **0012008**

Код	Наименование
17	Хозяйства населения

Приложение 32

Перечень муниципальных образований

Код выборки справочник Код ОП
s_ochtmo **0012008**

Код	Наименование
14000000000	Муниципальные образования Белгородской области
15000000000	Муниципальные образования Брянской области
17000000000	Муниципальные образования Владимирской области
20000000000	Муниципальные образования Воронежской области
24000000000	Муниципальные образования Ивановской области
29000000000	Муниципальные образования Калужской области
34000000000	Муниципальные образования Костромской области
38000000000	Муниципальные образования Курской области
42000000000	Муниципальные образования Липецкой области
46000000000	Муниципальные образования Московской области
54000000000	Муниципальные образования Орловской области
61000000000	Муниципальные образования Рязанской области
66000000000	Муниципальные образования Смоленской области
68000000000	Муниципальные образования Тамбовской области
28000000000	Муниципальные образования Тверской области

Код	Наименование
70000000000	Муниципальные образования Тульской области
78000000000	Муниципальные образования Ярославской области
45000000000	Муниципальные образования города Москвы (столицы Российской Федерации города федерального значения)
86000000000	Муниципальные образования Республики Карелии
87000000000	Муниципальные образования Республики Коми
11000000000	Муниципальные образования Архангельской области
11800000000	Муниципальные образования Ненецкого автономного округа
1100001000.АГ	Муниципальные образования Архангельской области (кроме муниципальных образований Ненецкого автономного округа)
19000000000	Муниципальные образования Вологодской области
27000000000	Муниципальные образования Калининградской области
41000000000	Муниципальные образования Ленинградской области
47000000000	Муниципальные образования Мурманской области
49000000000	Муниципальные образования Новгородской области
58000000000	Муниципальные образования Псковской области
40000000000	Муниципальные образования Города Санкт-Петербурга (города федерального значения)
79000000000	Муниципальные образования Республики Адыгеи (Адыгеи)
85000000000	Муниципальные образования Республики Калмыкии
03000000000	Муниципальные образования Краснодарского края
12000000000	Муниципальные образования Астраханской области
18000000000	Муниципальные образования Волгоградской области
60000000000	Муниципальные образования Ростовской области
82000000000	Муниципальные образования Республики Дагестан
26000000000	Муниципальные образования Республики Ингушетии
83000000000	Муниципальные образования Кабардино-Балкарской Республики
91000000000	Муниципальные образования Карачаево-Черкесской Республики
90000000000	Муниципальные образования Республики Северная Осетия-Алания
96000000000	Муниципальные образования Чеченской Республики
07000000000	Муниципальные образования Ставропольского края
80000000000	Муниципальные образования Республики Башкортостан
88000000000	Муниципальные образования Республики Марий Эл
89000000000	Муниципальные образования Республики Мордовии
92000000000	Муниципальные образования Республики Татарстан (Татарстана)
94000000000	Муниципальные образования Удмуртской Республики
97000000000	Муниципальные образования Чувашской Республики - Чувашии
57000000000	Муниципальные образования Пермского края
33000000000	Муниципальные образования Кировской области
22000000000	Муниципальные образования Нижегородской области
53000000000	Муниципальные образования Оренбургской области
56000000000	Муниципальные образования Пензенской области
36000000000	Муниципальные образования Самарской области
63000000000	Муниципальные образования Саратовской области
73000000000	Муниципальные образования Ульяновской области
37000000000	Муниципальные образования Курганской области
65000000000	Муниципальные образования Свердловской области
71000000000	Муниципальные образования Тюменской области
71800000000	Муниципальные районы и городские округа Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
71900000000	Муниципальные районы и городские округа Ямало-Ненецкого автономного округа
7100001000.АГ	Муниципальные образования Тюменской области (кроме муниципальных образований Ханты-Мансийского автономного округа - Югра и муниципальных образований Ямало-Ненецкого автономного округа)
75000000000	Муниципальные образования Челябинской области
84000000000	Муниципальные образования Республики Алтай
81000000000	Муниципальные образования Республики Бурятии
93000000000	Муниципальные образования Республики Тывы
95000000000	Муниципальные образования Республики Хакасии
01000000000	Муниципальные образования Алтайского края
76000000000	Муниципальные образования Забайкальского края
04000000000	Муниципальные образования Красноярского края
25000000000	Муниципальные образования Иркутской области

Код	Наименование
32000000000	Муниципальные образования Кемеровской области
50000000000	Муниципальные образования Новосибирской области
52000000000	Муниципальные образования Омской области
69000000000	Муниципальные образования Томской области
98000000000	Муниципальные образования Республики Саха (Якутия)
30000000000	Муниципальные образования Камчатского края
05000000000	Муниципальные образования Приморского края
08000000000	Муниципальные образования Хабаровского края
10000000000	Муниципальные образования Амурской области
44000000000	Муниципальные образования Магаданской области
64000000000	Муниципальные образования Сахалинской области
99000000000	Муниципальные образования Еврейской автономной области
77000000000	Муниципальные образования Чукотского автономного округа
35000000000	Муниципальные образования Республики Крым
67000000000	Муниципальные образования города федерального значения Севастополя

Приложение к экономическому описанию

Приложение 33 – входной документ 3-3 «Плотность многолетних плодовых насаждений»

Приложение 34 – входной документ 6-3 «Коэффициенты пересчета живого скота в мясо»

Приложение 35 – контроли входной/выходной информации

Приложение 36 – прямые итоги (макеты)

Приложение 37 – расчетные показатели

Приложение 38 – распространенные итоги (макеты)

Приложение 39 – оценка точности данных