

1С:Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия: от КФХ до КОРП, в том числе и в облаках

XX международная научно-практическая конференция

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ



Пятин А.В.
Директор



1С:Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия

Мы доработали конфигурацию «1С:Бухгалтерия предприятия» с сохранением всех возможностей типового решения



**Вспомогательные
производства
Растениеводство
Животноводство**



Сравнение функционала разных версий программы

	КФХ	БСХП ПРОФ	БСХП КОРП
Готовое решение для ведения бухгалтерского и налогового учета	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Подготовка бухгалтерской и налоговой отчетности	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ведение налогового учета по налогу на прибыль	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Налоговый учет: УСН и ЕНВД	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ведение <u>партионного</u> учета	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Возможность настройки счетов учета материально-производственных запасов и расчетов с контрагентами	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Учет по нескольким организациям в отдельных информационных базах	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Учет по нескольким организациям в единой информационной базе	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Учет в организациях, имеющих обособленные подразделения (включая автоматизацию распределения налога на прибыль по подразделениям и консолидацию отчетности по НДС)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Подготовка уведомления о контролируемых сделках	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Расчеты в рамках государственных контрактов	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Отчетность контролируемых иностранных компаний	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Отчетность <u>некредитных</u> финансовых организаций	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Возможность изменения (конфигурирования) прикладного решения	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Многопользовательский режим работы, в том числе поддержка клиент-серверного варианта работы	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Работа территориально распределенных информационных баз	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Поддержка внешнего соединения с информационной базой*	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Использование в режиме веб-клиента	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



Возможности отраслевого функционала

Растениеводство

- ведение учёта затрат и выпуска продукции до посевной площади (поля);
- учёт выполненных технологических операций (пахота, сев, внесение удобрений и пр.) до поля;
- учёт продаж сельскохозяйственной продукции в физическом и зачётном

Животноводство

- ведение расширенного учёта затрат по содержанию животных и птицы в разрезе половозростных групп
- животных;
- учёт массы поголовья продуктивного и рабочего скота на забалансовых счетах;

Вспомогательные производства

- Учет выработки, затрат на ремонт, движение топлива по каждой единице техники;
- Учет нефтепродуктов в килограммах с применением коэффициента перерасчёта в литры;
- Ведение учёта путевых листов автомобилей и тракторов с автоматическим расчётом расхода ГСМ по норме.

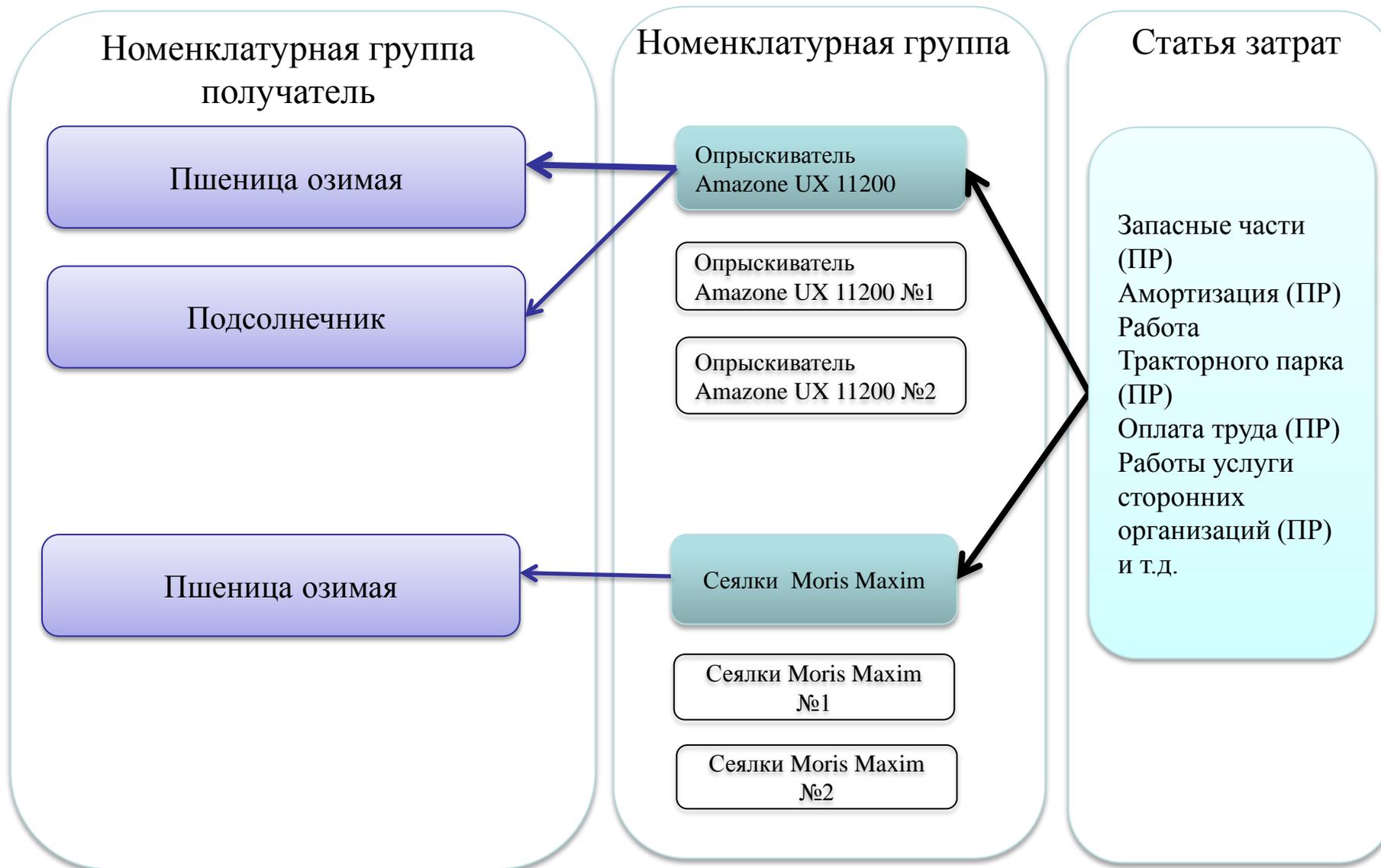
Сеялка культиваторного типа Morris maxim II



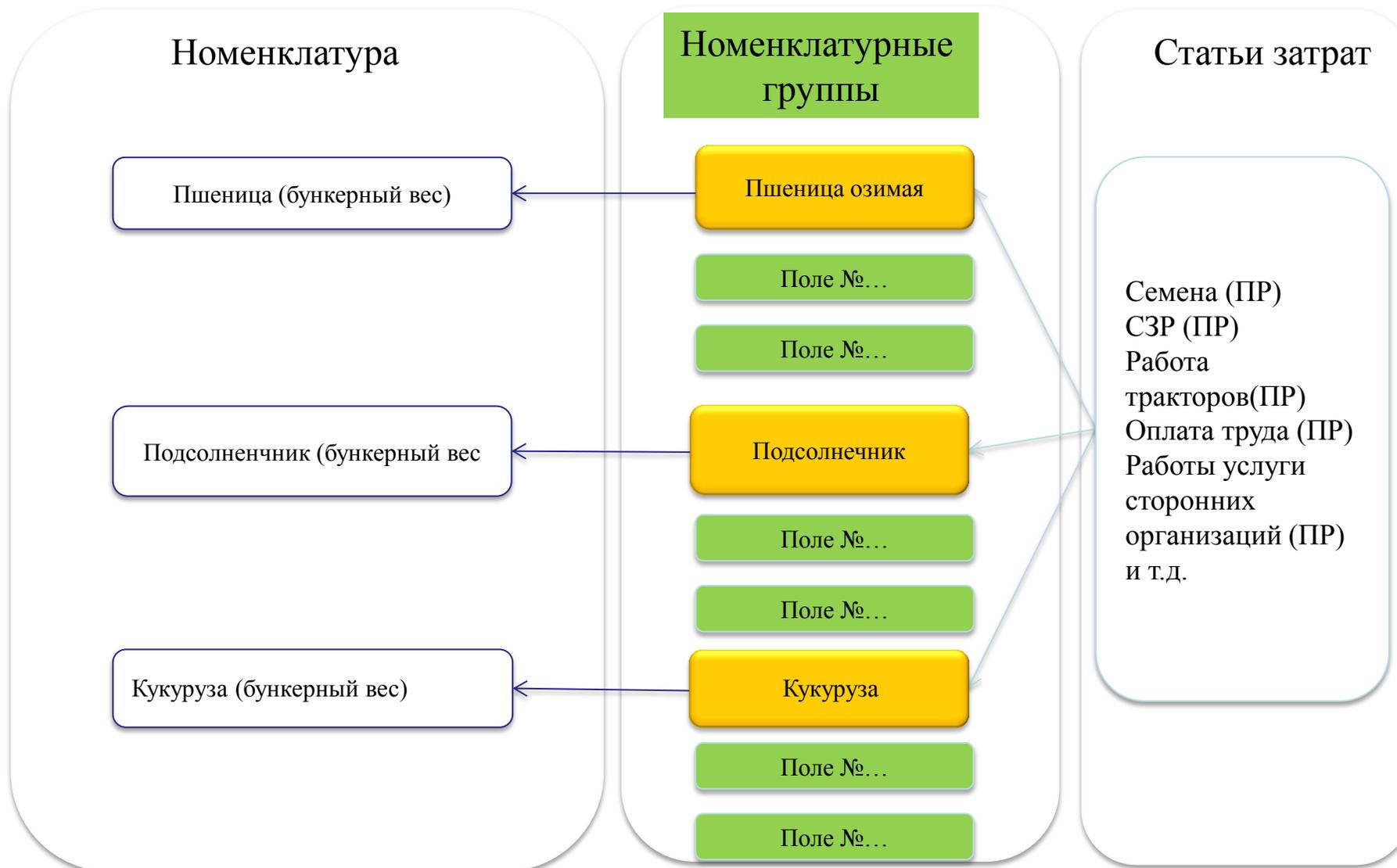
Опрыскиватель Amazone UX 11200



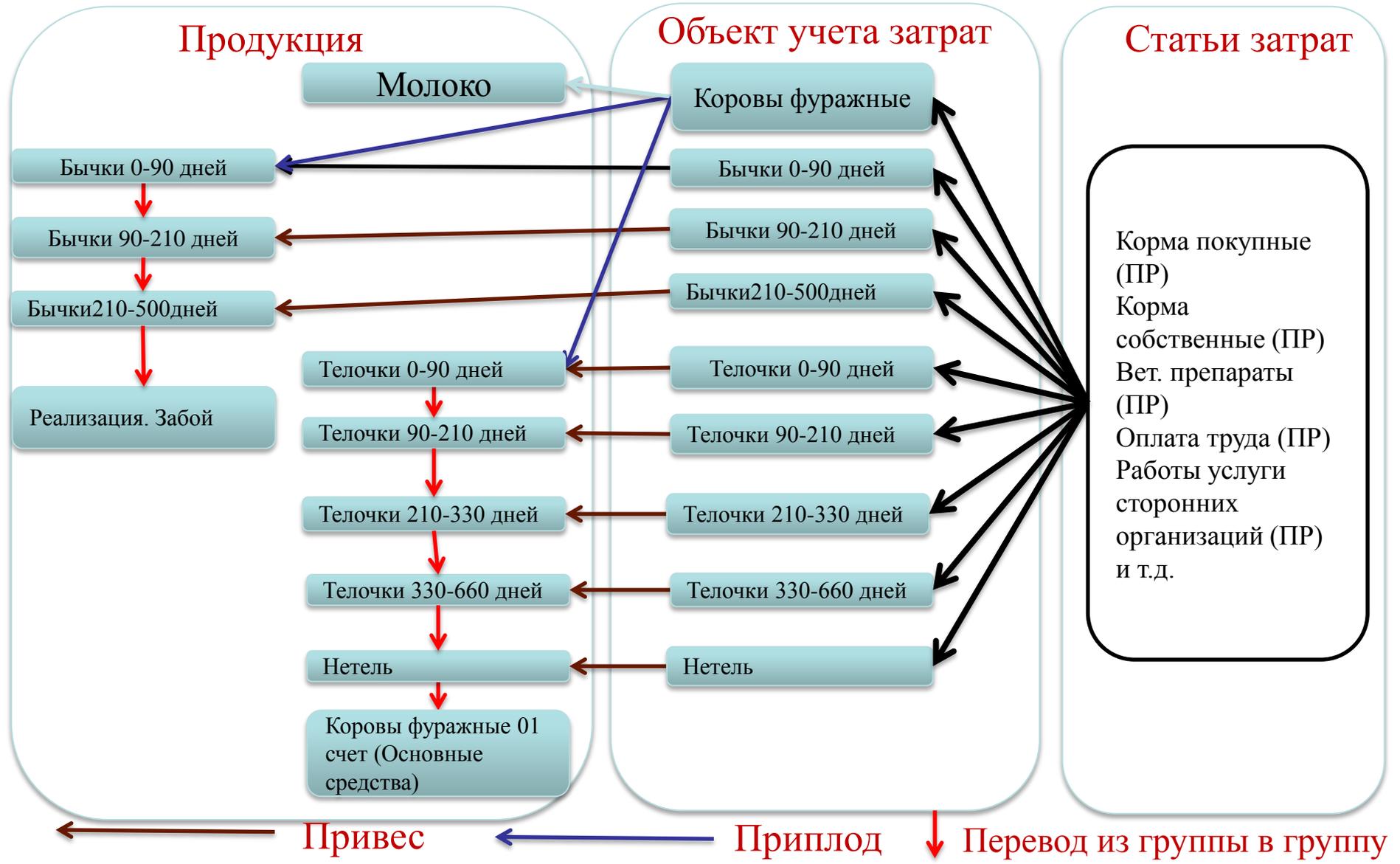
Прицепные СХМ



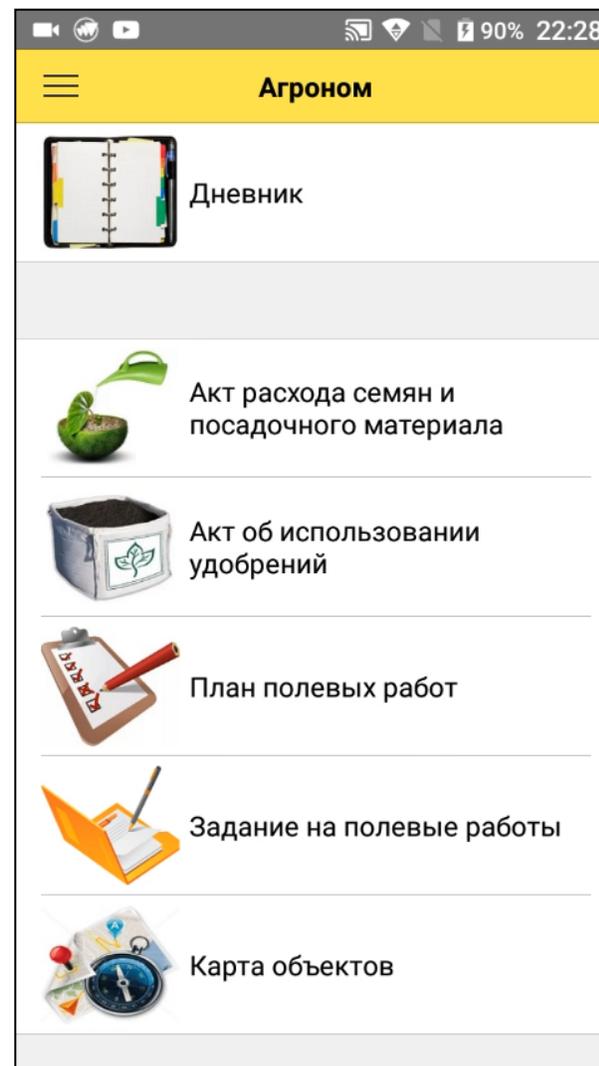
Растениеводство



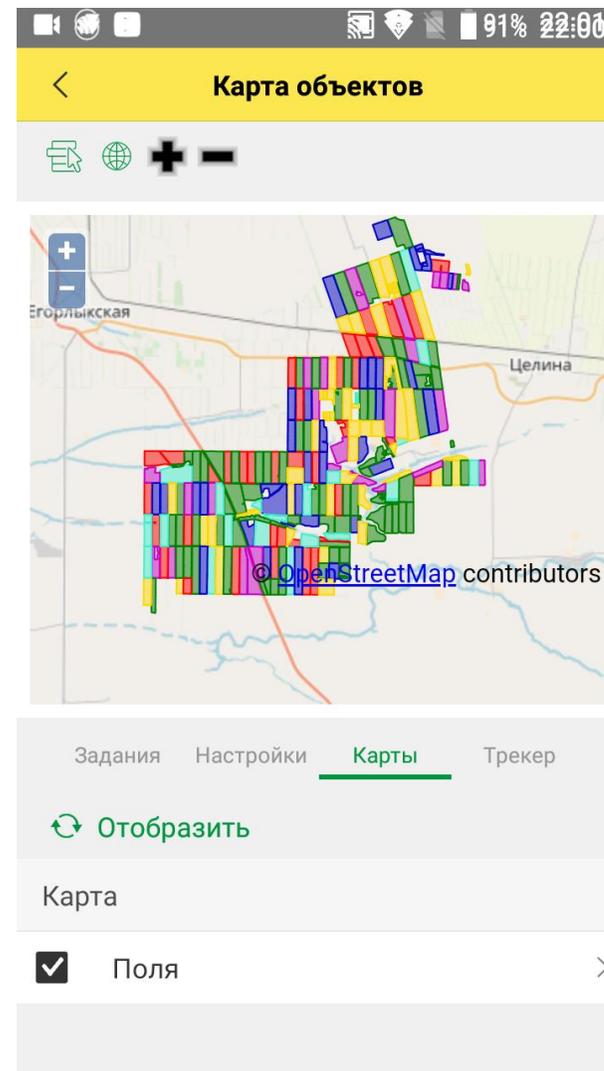
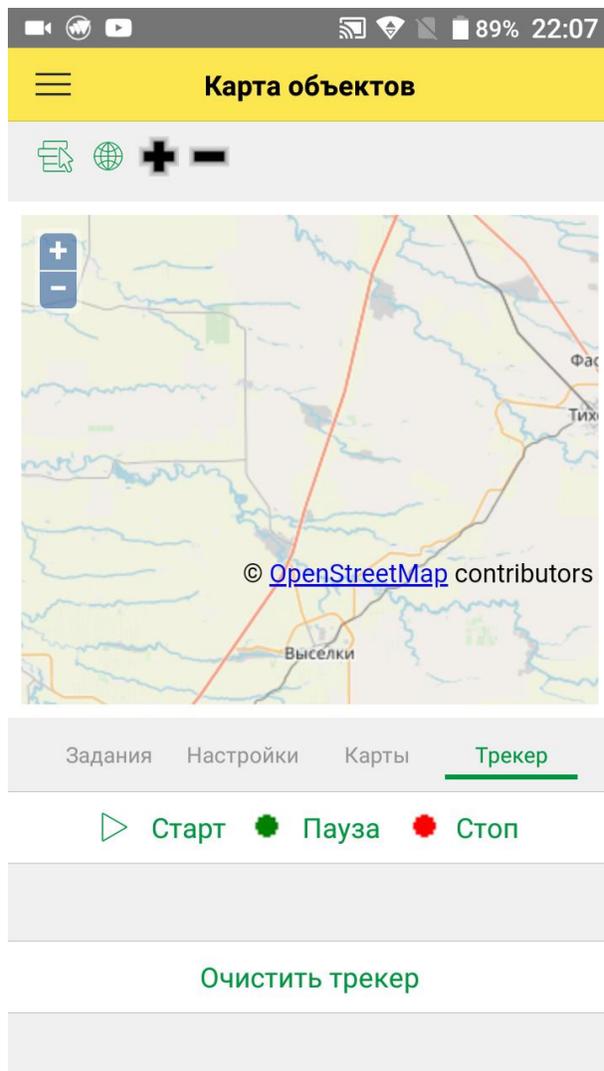
ЖИВОТНОВОДСТВО



Мобильное приложение «Агрософт:Агроном»

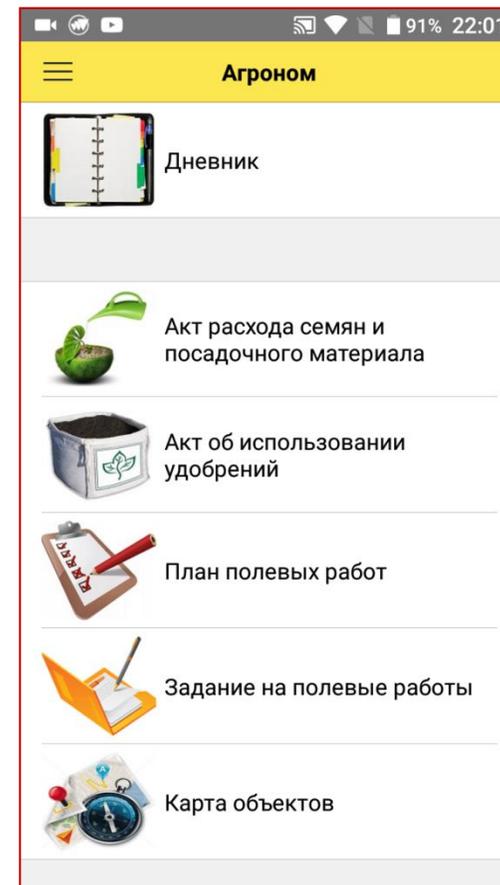
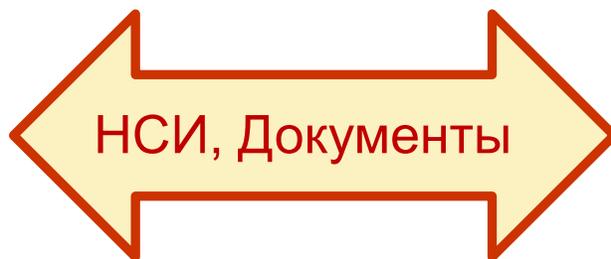


Растениеводство





1С:Бухгалтерия
сельскохозяйственного
предприятия



Растениеводство

[КОПИЯ] 1С:Предприятие 8. Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия, редакция 3.0 (1С:Предприятие)

Урожайность по полям × Карта структуры посевных площадей ×

← → ☆ Карта структуры посевных площадей ×

Сформировать Настройки... ?

Год: 2019

© OpenStreetMap contributors

- Главное
- Руководителю
- Банк и касса
- Продажи
- Покупки
- Склад
- Производство
- Растениеводство
- Животноводство
- Вспомогательные производства
- ОС и НМА
- Зарплата и кадры
- Операции
- Отчеты
- Справочники
- Администрирование
- Спутниковый мониторинг

[КОПИЯ] 1С:Предприятие 8. Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия, редакция 3.0 (1С:Предприятие)

Урожайность по полям

Период: 01.01.2019 - 31.12.2019 Подразделение: Победа предприятие Культура: Озимая пшеница

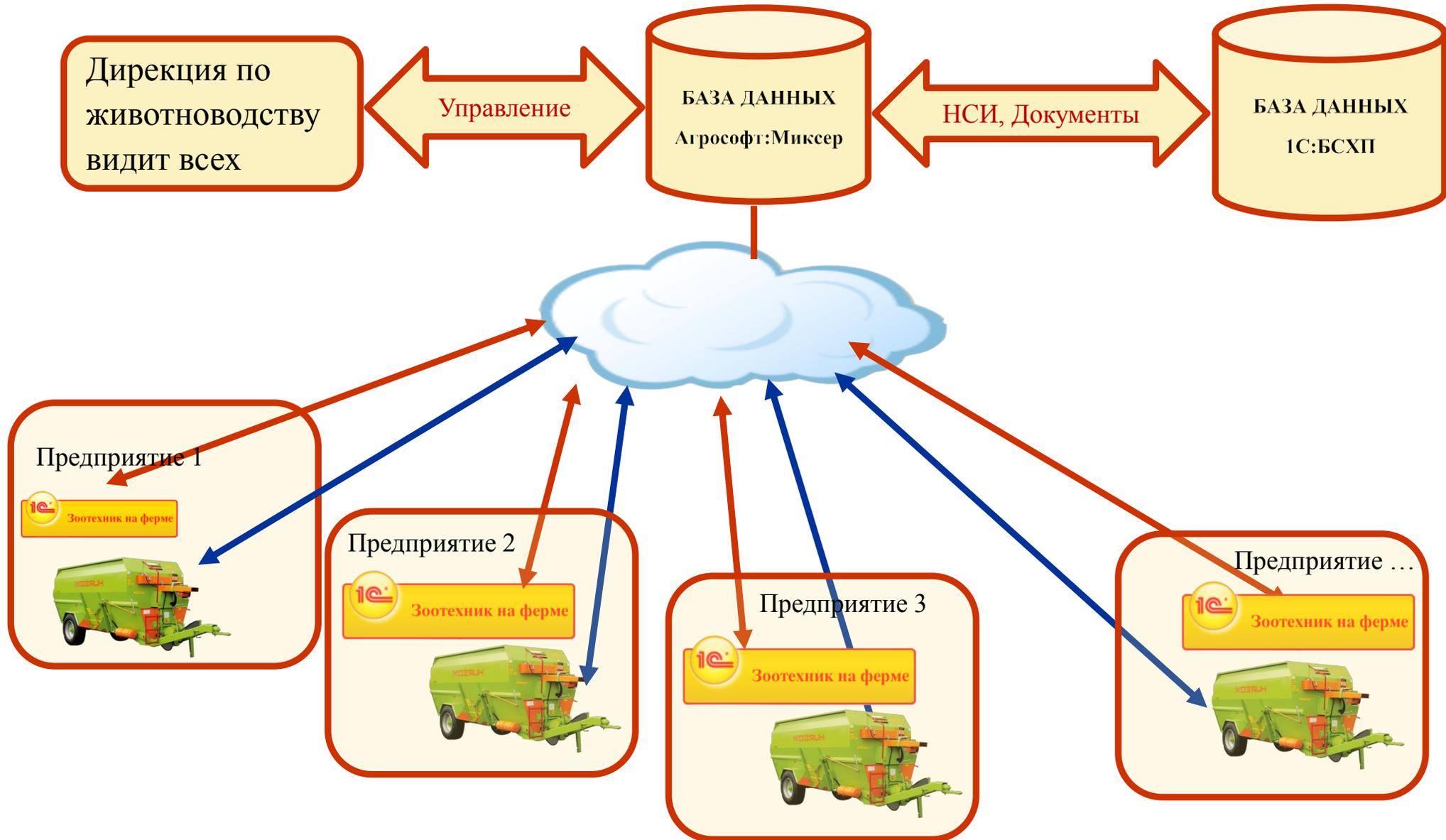
Сформировать

Урожайность / Поле	Количество, ц	Урожайность, ц/га
⊕ Свыше 75 ц/га		
⊕ От 65 до 75 ц/га		
⊕ От 55 до 65 ц/га		
⊕ От 50 до 55 ц/га		
⊕ От 0 до 50 ц/га		

Урожайность	Стиль
■ От 0 до 50 ц/га	Катастрофа
■ От 50 до 55 ц/га	Низкая
■ От 55 до 65 ц/га	Ниже плана
■ От 65 до 75 ц/га	В плане
■ Свыше 75 ц/га	Супер

© OpenStreetMap contributors

ЖИВОТНОВОДСТВО



Современная ферма в «Агрохолдинге «Степь»



Животноводческий павильон





Телячья деревня





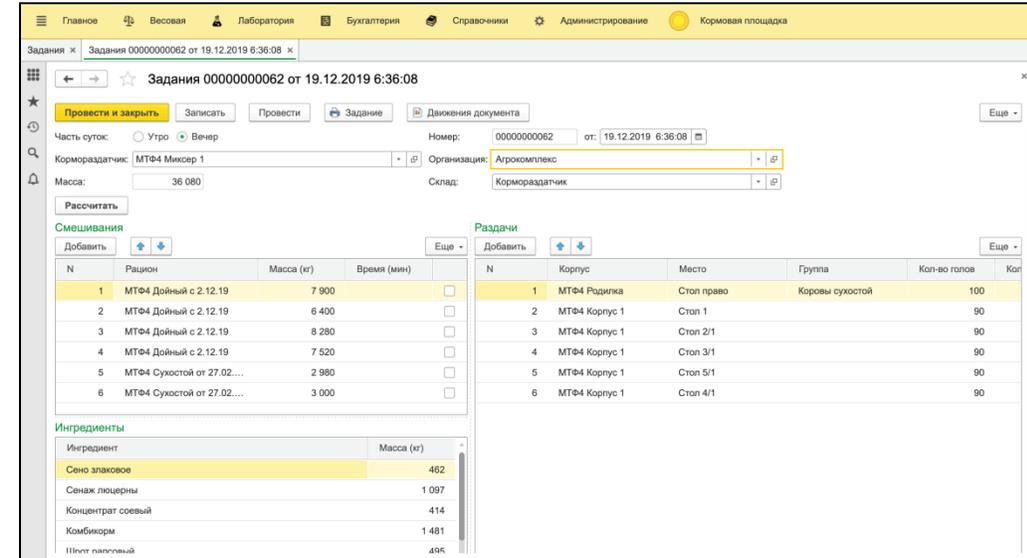
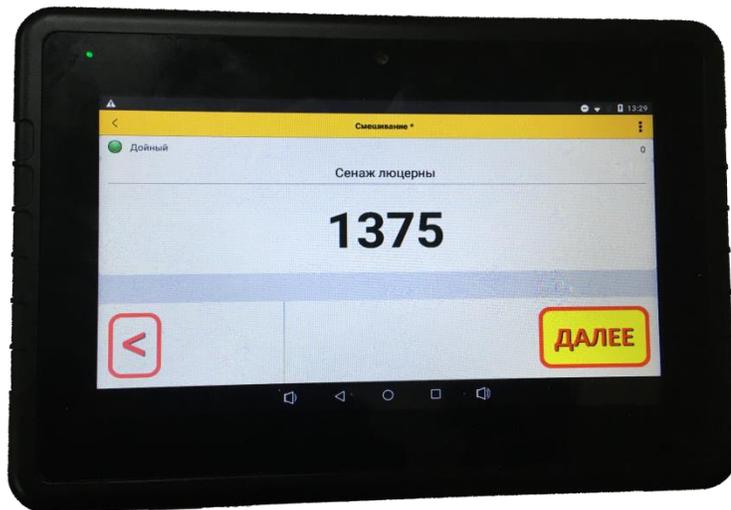
Доильный зал



Управление кормлением

Агрософт:Миксер представляет собой систему управления кормлением КРС, которая позволяет полностью контролировать процесс приготовления и раздачи кормосмеси.

Информация о рационах, группах животных вводится на ПК. Для отправки информации на планшетный компьютер в тракторе используется Wi-Fi или сотовая связь.



Планшет в кормораздатчике показывает, сколько и какого ингредиента необходимо заложить в замес, а также информацию о количестве раздачи кормосмеси на кормовые столы.

Управление кормлением

Информация о реальном составе кормосмеси каждого замеса, а также количеству выданного раздатчиком на кормовые столы автоматически возвращается по каналам связи в систему после завершения раздачи последнего замеса. Программа контролирует время смешивания и не позволит приступить к раздаче не выдержав положенное время.



На основании данных поступивших от миксера в программе формируется ряд аналитических отчетов о результатах смешивания, кормления, поедаемости кормов и т.д.



Механизм анализа данных и прогнозирования — это один из механизмов формирования экономической и аналитической отчетности. Он предоставляет пользователям (зоотехникам, аналитикам и т. д.) возможность осуществлять поиск неочевидных закономерностей в данных, накопленных в информационной базе.

Отчет «Соблюдение рецепта»

Отчет позволяет проводить анализ качества приготовления кормосмеси

Соблюдение рецепта							
Период	Взвешивание	Ингредиенты	По заданию	По рецепту	По факту	Отклонение кг	Отклонение задание факт кг
Дата	Время начала-окончания смешивания	Наименование рецепта				%	
01.07.2019			12 095	12 755	12 755		660
04:09 - 04:31		1 ХОЗ-2 (К.11-К.8-1,2) раздатчик 1,5,9	2 396	2 530	2 530		134
		Жом сухой	39	41	70	29	70,73
		К/к 60-3	712	752	710	-42	-5,59
		Сенаж	486	513	475	-38	-7,41
		Сено	90	95	95	-	-
		Силос кукур	1 036	1 094	1 155	61	5,58
		Солома	33	35	25	-10	-28,57
04:42 - 05:01		2 ХОЗ -2(К№ 9(1,2)К№8(3,4) Раздатчик 2,7,10	2 097	2 105	2 105		8
05:13 - 05:40		3 ХОЗ-2(К №7,К№10 -4) Раздатчик 3,8,11	3 109	3 225	3 225		116
05:56 - 06:15		1 ХОЗ-2 (К.11-К.8-1,2) раздатчик 1,5,9	2 396	2 435	2 435		39
06:26 - 06:44		2 ХОЗ -2(К№ 9(1,2)К№8(3,4) Раздатчик 2,7,10	2 097	2 460	2 460		363
03.07.2019			5 149	5 355	5 355		206
04.07.2019			10 482	11 150	11 150		668
05.07.2019			5 176	5 345	5 345		169

Фактический замес разложенный по рецепту для план-факта

Дата

Время начала-окончания смешивания

Наименование рецепта

Отчет «Кормление»

Позволяет анализировать количество корма по ингредиентам выданного ЖИВОТНЫМ

← → ☆ Кормление

Период: 28.07.2019 – 28.07.2019

Сформировать
Настройки...
Найти...

Кормление

Параметры: Период: 28.07.2019 - 28.07.2019
Влажность: 56

Корпус	Место содержания	Группа животных	Голов	Кол-во	Кол-во (норма)	Кол-во / гол.	Кол-во (норма) / гол.	Отклонение		Кол-во (в сухом в-ве)
								кг	%	
Корпус 10	4	Коровы фуражные	77	3 470	2 926					1 527
Жом сухой				60	47	0,779	0,604	13,49	22,49	26
К/к 60-3				868	770	11,273	10,002	97,85	11,27	382
Сенаж				1 078	924	14,000	12,000	154,00	14,29	474
Сено				106	92	1,377	1,197	13,83	13,05	47
Силос кукур				1 305	1 039	16,948	13,494	265,96	20,38	574
Солома				53	54	0,688	0,703	-1,13	-2,13	23
Корпус 11	1	Коровы фуражные	26	1 195	988					526
Жом сухой				17	16	0,654	0,608	1,19	7,01	7
К/к 60-3				360	312	13,846	11,993	48,18	13,38	158
Сенаж				260	195	10,000	7,505	64,87	24,95	114
Сено				41	36	1,577	1,402	4,55	11,09	18
Силос кукур				498	416	19,154	15,994	82,16	16,50	219
Солома				19	13	0,731	0,498	6,05	31,85	8
Корпус 11	2	Коровы фуражные	30	945	1 140					416
Жом сухой				14	18	0,467	0,608	-4,24	-30,29	6
К/к 60-3				285	360	9,500	11,993	-74,79	-26,24	125

Количество по норме

По норме на голову

Раздача за день минус остаток на утро

По факту на голову

По факту на голову

Отчет «Поедаемость»

Отчет позволяет после взвешивания остатков анализировать поедаемость кормосмеси.

← → ☆ Поедаемость

☑ Период: 28.07.2019 – 28.07.2019

Сформировать Настройки... Найти...

Поедаемость

Параметры: Период: 28.07.2019 - 28.07.2019, Влажность: 56

Раздача за день Остатки на утро Количество съедено По норме на голову По факту на голову Поедаемость В сухом веществе

Корпус	Место содержания	Группа животных	Голов	Кол-во (расход)	Кол-во (возврат)	Кол-во	Кол-во (норма) / гол.	Кол-во / гол.	% поедаемости	Кол-во (в сухом в-ве)
Корпус 10				3 470		3 470			100	1 527
	4	Коровы фуражные	77	3 470		3 470	38,000	45,065	100	1 527
Корпус 11				7 300		7 300			100	3 212
	1	Коровы фуражные	26	1 195		1 195	38,000	45,962	100	526
	2	Коровы фуражные	30	945		945	38,000	31,500	100	416
	3	Коровы фуражные	45	2 205		2 205	38,000	49,000	100	970
	4	Коровы фуражные	59	2 955		2 955	38,000	50,085	100	1 300
Корпус 7				4 425		4 425			100	1 947
	2	Коровы фуражные	29	1 470		1 470	38,000	50,690	100	647
	3	Коровы фуражные	36	1 460		1 460	38,000	40,556	100	642
	4	Коровы фуражные	36	1 495		1 495	38,000	41,528	100	658
Корпус 8				6 785		6 785			100	2 985
	1	Коровы фуражные	26	1 060		1 060	38,000	40,769	100	466
	2	Коровы фуражные	26	1 050		1 050	38,000	40,385	100	462
	3	Коровы фуражные	50	2 585		2 585	35,499	51,700	100	1 137
	4	Коровы фуражные	58	2 090		2 090	35,499	36,034	100	920
Корпус 9				2 180		2 180			100	959

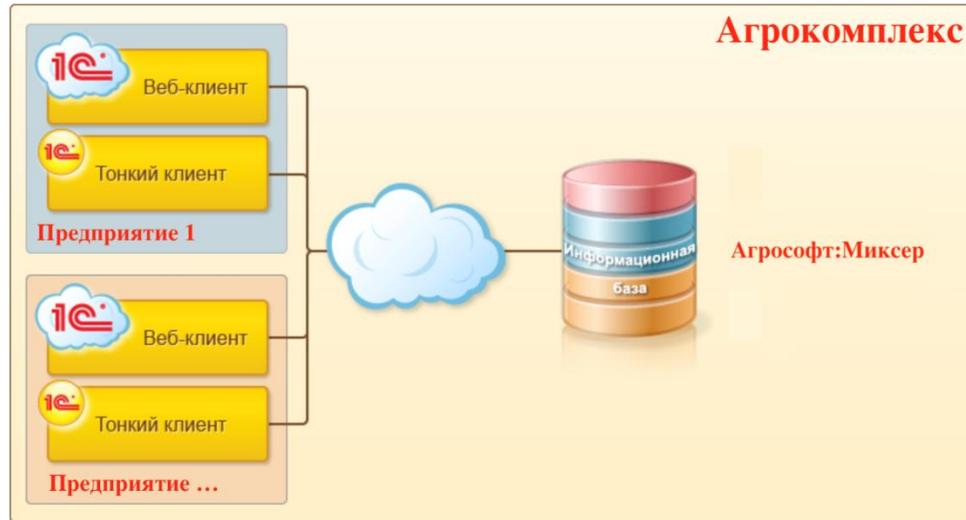
Управление складом и запасами

В программе реализован полноценный складской учет позволяющий оперативно управлять запасами кормов, а так же планировать расход кормов.

Для процесса управления складом предусмотрены следующие возможности:

- адресное хранение остатков по складам и местам хранения
- автоматизация внутреннего перемещения кормов;
- автоматизация внутреннего потребления;
- автоматизация приема (взвешивания) кормов;
- работа с платформенными электронными весами;
- постоянный контроль за своевременными поставками кормов;

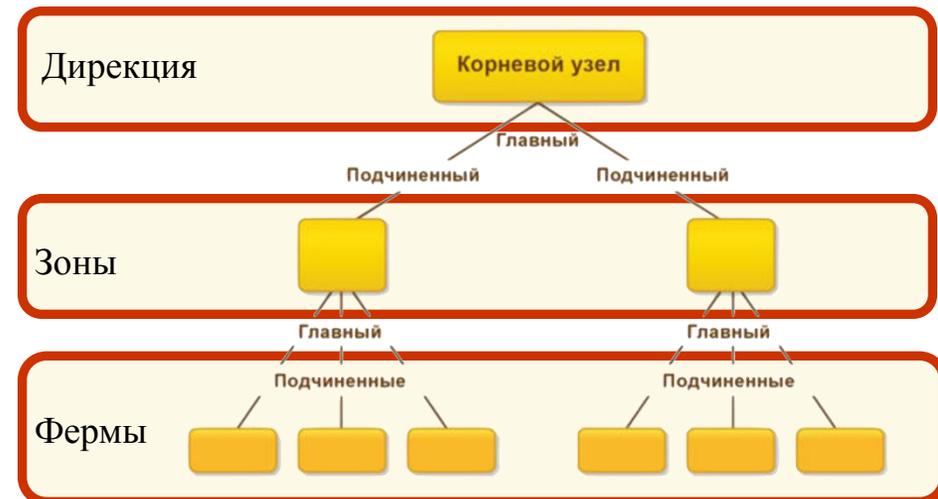
Масштабирование – способность системы адаптироваться к расширению предъявляемых требований и возрастанию объемов решаемых задач.



Облачные технологии «1С:Предприятия 8» обеспечивают повсеместную и удобную работу с прикладными решениями на различных клиентских устройствах с различными операционными системами, в том числе и с мобильных устройств.

Наиболее оперативная работа без каких либо обменов

Распределенная информационная база позволяет объединить удаленные друг от друга подразделения холдинга. Механизм распределенной информационной базы будет обеспечивать идентичность конфигураций, используемых в каждом из подразделений холдинга, и осуществлять обмен данными между отдельными информационными базами, входящими с состав распределенной системы.



Обмен данными

Реализован обмен данными с «1С:Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия». Из «БСХП» приходит нормативно справочная информация, что позволяет исключить путаницу в названиях кормов, а в БСХП уходят документы «Акт расхода кормов». Данная возможность позволяет исключить непреднамеренные и преднамеренные искажения в учете.



**Спасибо
за внимание!**