**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

“\_\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

**Техническое задание**

“Разработка нестандартных отчетов в 1С для ООО «Лениногорская птицефабрика»

**Содержание**

[Особенности технического задания](#_20itifipes9v) 2

[Разработка отчетов](#_d1tpwp2f6znl) **3**

[Отчет по движению птицы - Выращивание птицы](#_nuj7kygroka7) 3

[Отчет “Ежедневная сводка”](#_zibhggg3kt00) 7

[Отчет “Карточка корпуса”](#_1dzfstfrfbzw) 10

[Отчет “Паспорт птичника”](#_mmbkl0gomqxp) 12

[Отчет “Сравнение птичников”](#_y2pzqhkw2m3n) 18

[**Доработки для формирование отчетов**](#_1i4vv1r8g5h7) **21**

###

### **Особенности технического задания**

*Техническое задание описывает только ту часть настроек, доработок и изменений, которая будет реализована на проекте. Все функции, правила и алгоритмы не описанные в техническом задании реализуются базовым функционалом системы.*

*Любые доработки и изменения появившиеся во время реализации проекта могут быть описаны в уточняющем техническом задании и они будут оценены и реализованы отдельно.*

*При различиях между приложениями к техническому заданию в виде макетов отчетов и документов и их описанием в техническом задании, верными считать макеты.*

*Работоспособность доработок гарантируется только на версии платформы и конфигурации, на которых велась разработка. Адаптация под другие версии платформы и конфигурации оценивается отдельно*

## Разработка отчетов

### Отчет “Карточка корпуса”

На рис. 1 представлен итоговый подтвержденный макет Отчета “Карточка корпуса”



Рисунок 1 - Итоговый утвержденный макет отчета “Карточка корпуса”

Ссылка на Итоговый утвержденный макет отчета “Карточка корпуса”( с формулами):

[Птицефабрика - отчеты](https://docs.google.com/spreadsheets/d/15cfUvX1bdL3zMvUUR_FhB2TqhFB3lt0obWk0ug8INFo/edit#gid=243677078)

**Условия формирования отчета**

В отчет попадают данные только по организации “ООО «Лениногорская птицефабрика»”

**Фильтры** - Период (дата начала, дата окончания)

 корпус (можно выбрать только один)

**Группировка по умолчанию:**

нет

**Источники данных для каждого столбца** представлены в таблице 3.

Таблица 1 - Источники данных для заполнения полей отчета“Карточка корпуса”

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование поля** | **Заполнение поля** |
| Дата | Дата, строки за каждый день внутри периода |
| Поголовье, Возраст, дн  | Расчетный показатель исходя из партии номенклатуры. Из документа “Документ.ПоступлениеТоваровУслуг” находим партию и считаем количество дней от поступления партии до сегодня. Округляем в большую сторону. Если в одном корпусе находятся две партии одинаковой номенклатуры, то расчет возраста делается по самой ранней партии |
| Поголовье на начало периода, Голов | Поголовье по корпусуФормируется суммой номенклатуры отчета на начало периода из регистра бпфПартииТоваровНаСкладах.ОстаткиИОборотыРаспределение поступлений и списаний по подразделением ведется сопоставлением по наименованию поля “Склад” из документа и поля “Подразделение” из отчета. **РИСК** - могут быть отличия в названиях |
| Поголовье, Поступление. Голов | СуммаФормируется суммой номенклатуры отчета за период как сумма: поступлений из документов: - “Поступление” (где контрагент = ППР СВЕРДЛОВСКИЙ ООО) из табличной части по колонке ”доп. количество”* “Акт взвешивания птицы” из табличной части по колонке ”Количество”
 |
| Поголовье, Падеж. Факт. головы | Суммаформируется суммой номенклатуры отчета за период как сумма списаний из документов “Акт выбытие птицы” где вид выбытия = Падеж из табличной части по колонке ”количество”Распределение по подразделением ведется по полю “Склад” из табличной части документа (не из шапки документа) |
| Поголовье, Падеж. Норма головы | Нормапараметр, который выводится из регистра “Нормировка” (см. п. 2.2 в ТЗ - [ТЗ - Птицефабрика - Доработка отчетов](https://docs.google.com/document/d/1JbOnwBnA8cO88eC5uCBesm91im7ZQYy8-MIQINc39hI/edit)) - на основании возраста птицы. Для расчета возраста в неделях, возраст будет разделен на 7 и округлен в большую сторону.  |
| Поголовье, Убой | Сумма санитарный + технологический забой"Акт выбытие птицы" с видом выбытие "Плановый забой"**склад из табличной части (не из документа)**"Акт выбытие птицы" с видом выбытие "Санитарный"склад из табличной части (не из документа) |
| Поголовье, Прочее | Прочие выбытия"Акт выбытие птицы" с видом выбытие "Прочее выбытие"**склад из табличной части (не из документа)** |
| Поголовье на конец периода, Голов | Поголовье по корпусуформируется суммой номенклатуры отчета на конец периода из регистра бпфПартииТоваровНаСкладах.ОстаткиИОборотыРаспределение поступлений и списаний по подразделением ведется сопоставлению названию поля “Склад” из документа и поля “Подразделение” из отчета. |
| Яйценоскость, Факт шт | Суммаформируется суммой номенклатуры отчета за период как сумма списаний из документов "Акт сбора яйца" из табличной части по колонке ”количество”Распределение по подразделением ведется по полю “Склад” из табличной части документа (не из шапки документа) |
| Яйценоскость, % факт | сумма факт снесенного яйца \ среднее поголовья по корпусу Количество снесенного яйца - за период как сумма списаний из документов "Акт сбора яйца" из табличной части по колонке ”количество”Распределение по подразделением ведется по полю “Склад” из табличной части документа (не из шапки документа)Среднее поголовье = из отчета КАРТОЧКА УЧЕТА ВЗРОСЛОЙ ПТИЦЫ |
| Яйценоскость, % план | Нормапараметр который выводится из регистра “Нормировка” (см. п. 2.2 в ТЗ - [ТЗ - Птицефабрика - Доработка отчетов](https://docs.google.com/document/d/1JbOnwBnA8cO88eC5uCBesm91im7ZQYy8-MIQINc39hI/edit)) - на основании возраста птицы. Для расчета возраста в неделях, возраст будет разделен на 7 и округлен в большую сторону. |
| Живая масса, Масса 1 головы (гр) | Живая масса 1 гол. в гр. = ОСВ на конкретный день (Остаток по 11 счету в кг / на остаток по 11 счету в гол / 1000)молодняк - количество\ доп. количествопромышленный цех - доп. количество \ количество |
| Живая масса, Норма, гр  | НормаДобавить в регистр (см. п.2) |
| Кормление.Потребление на корпус, кг | Суммарное количество остатка из табличной части документа “Требование-накладная” в котором Склад = Кормоцех. Распределение по корпусам ведется через сопоставление “Подразделение затрат” из табличной части документа "Требование накладная" |

## Доработки для формирование отчетов

Для отчета по паспорту птичника

Дополнить регистр сведений - “Нормировка”, в нем будут указываться нормы падежа, яйценосности и кормления исходя из возраста птицы, норма сохранности и живой массы

Регистр нормировка

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Неделя | Норма падеж | Норма яйценоскость | Норма г/голову | Сохранность, % норма | Живая масса, норма | Кормление, норма |
| 1 | 10 | 20 | 1500 |  | 2 | 125 |
| 2 | 15 | 30 | 2000 |  | 3 | 145 |
| 3 | 20 | 25 | 1800 |  | 4 | 160 |