

**Алтайский государственный технический университет
им. И. И. Ползунова
Кафедра «Информационные системы в экономике»**

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

Интернет-портал администрации (на примере администрации Масальского сельсовета Локтевского района Алтайского края)

Выполнила:

ст. гр. БИ-21

Карпенко Маргарита Анатольевна

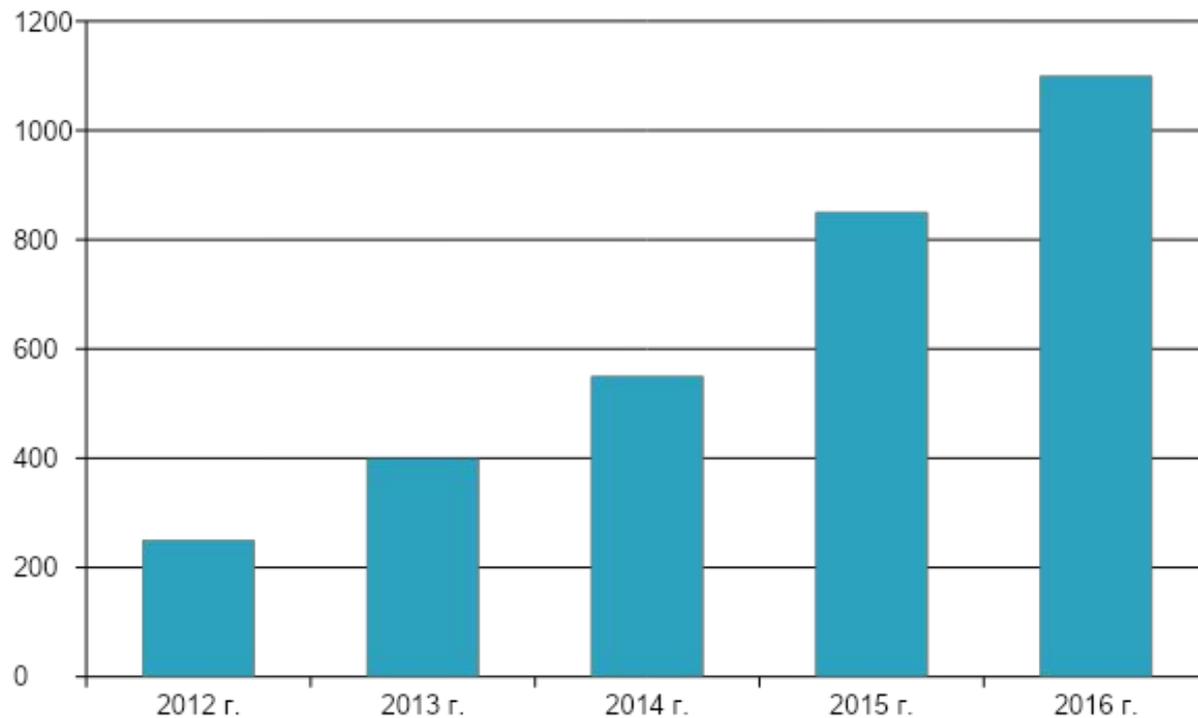
Научный руководитель:

ст. преподаватель кафедры ИСЭ

Фетисова Светлана Юрьевна

АКТУАЛЬНОСТЬ

Количество жителей поселка Масальский, подключенных к Интернету за 2012-2016 гг.



ЦЕЛЬ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

Разработка интернет-портала администрации Масальского сельсовета Локтевского района Алтайского края.

ЗАДАЧИ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

- Изучить деятельность администрации Масальского сельсовета;
- Разработать модели бизнес процессов «как есть» и «как должно быть»;
- Осуществить разработку постановок задач;
- Сформулировать требования к интернет-порталу;
- Сформулировать требования к техническому и программному обеспечению интернет-портала;
- Спроектировать базу данных интернет-портала;
- Осуществить программную реализацию интернет-портала;
- Рассчитать экономическую эффективность интернет-портала.

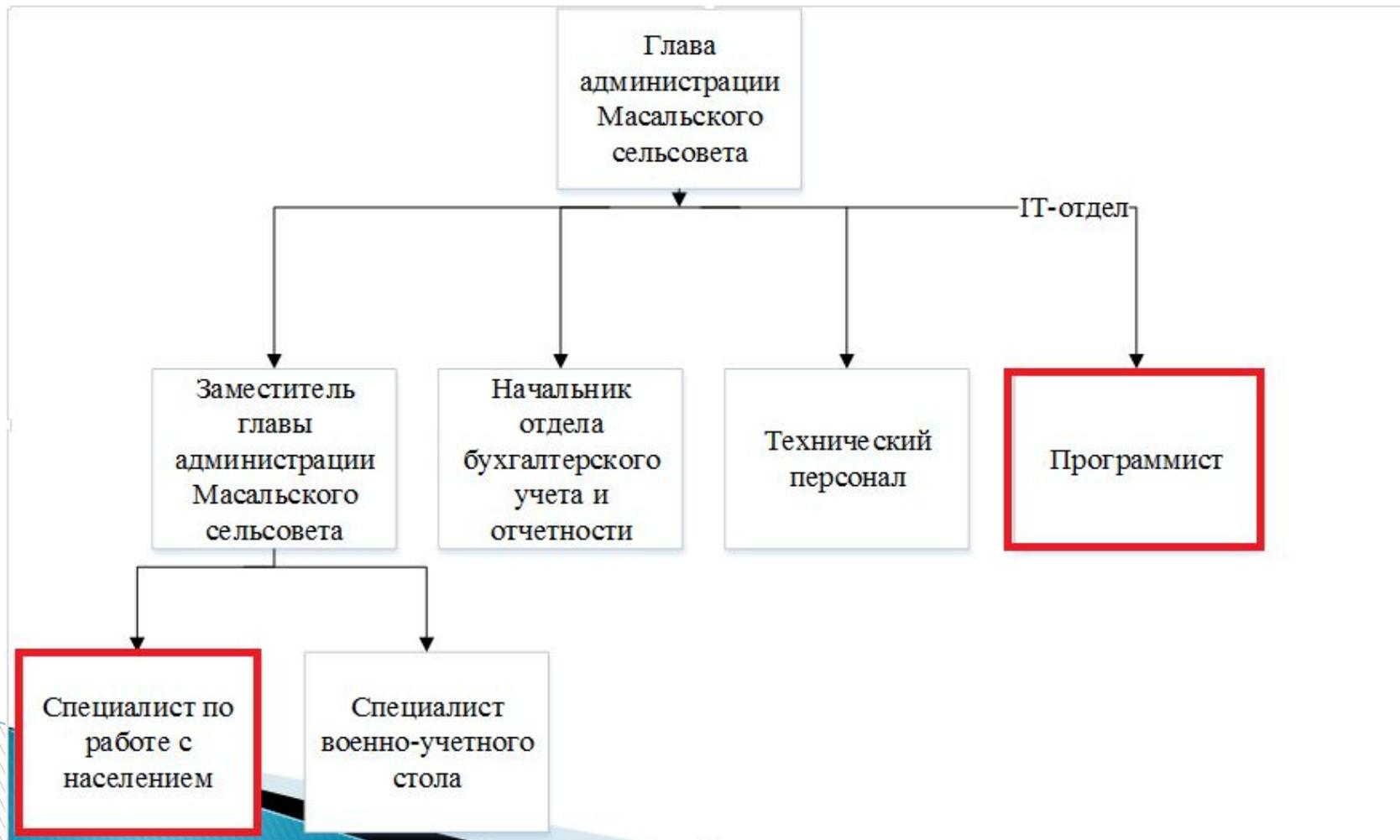
ОБЪЕКТ АВТОМАТИЗАЦИИ

Объектом изучения и последующей автоматизации является администрация Масальского сельсовета Локтевского района Алтайского края.

Основные задачи сотрудников администрации:

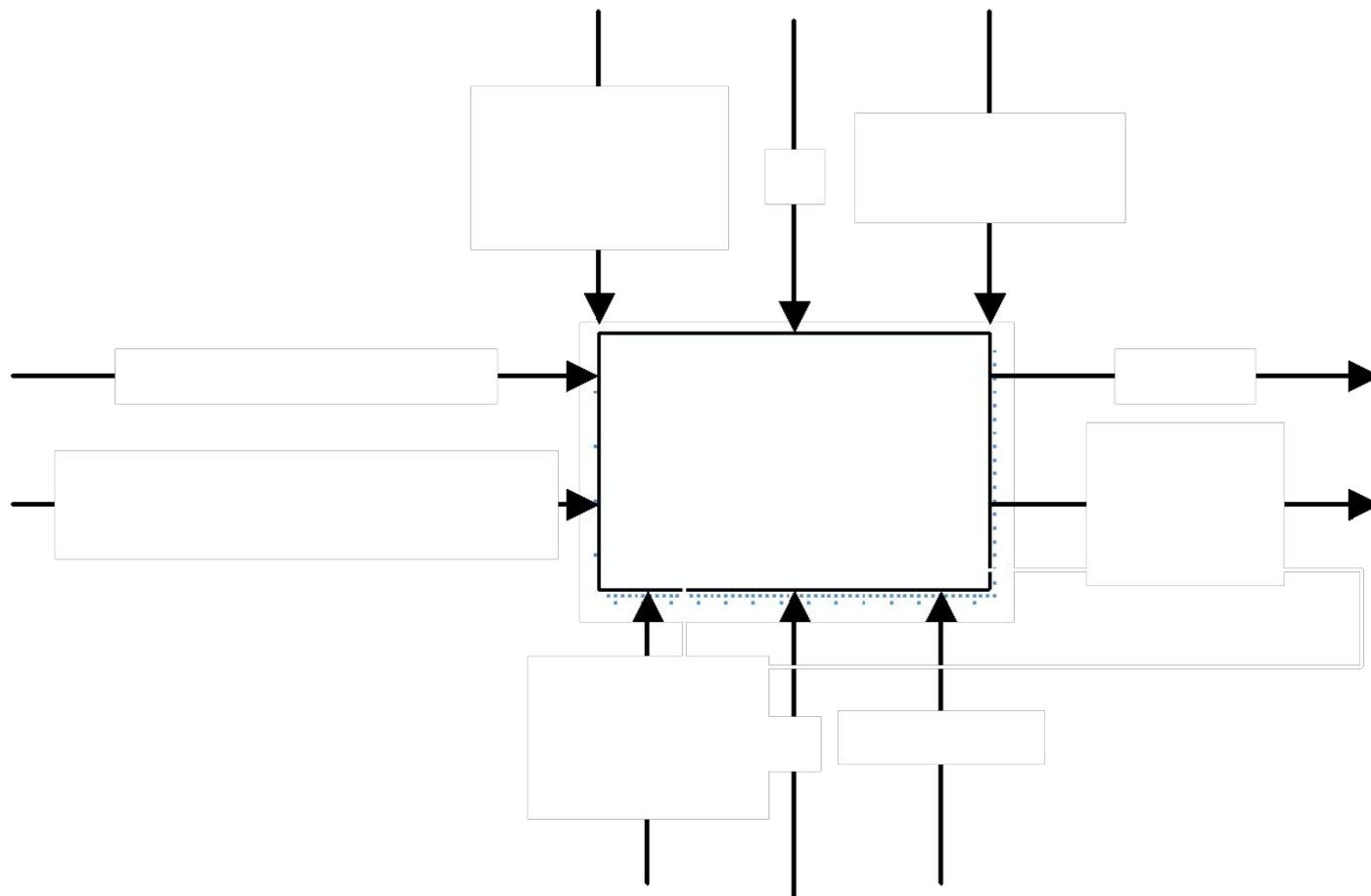
- оказание услуг консультативного характера;
- своевременное доведение информации до сведения граждан;
- составление и рассмотрение проекта бюджета поселения;
- создание условий для организации досуга и обеспечения жителей поселения услугами организаций культуры.

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА АДМИНИСТРАЦИИ МАСАЛЬСКОГО СЕЛЬСОВЕТА

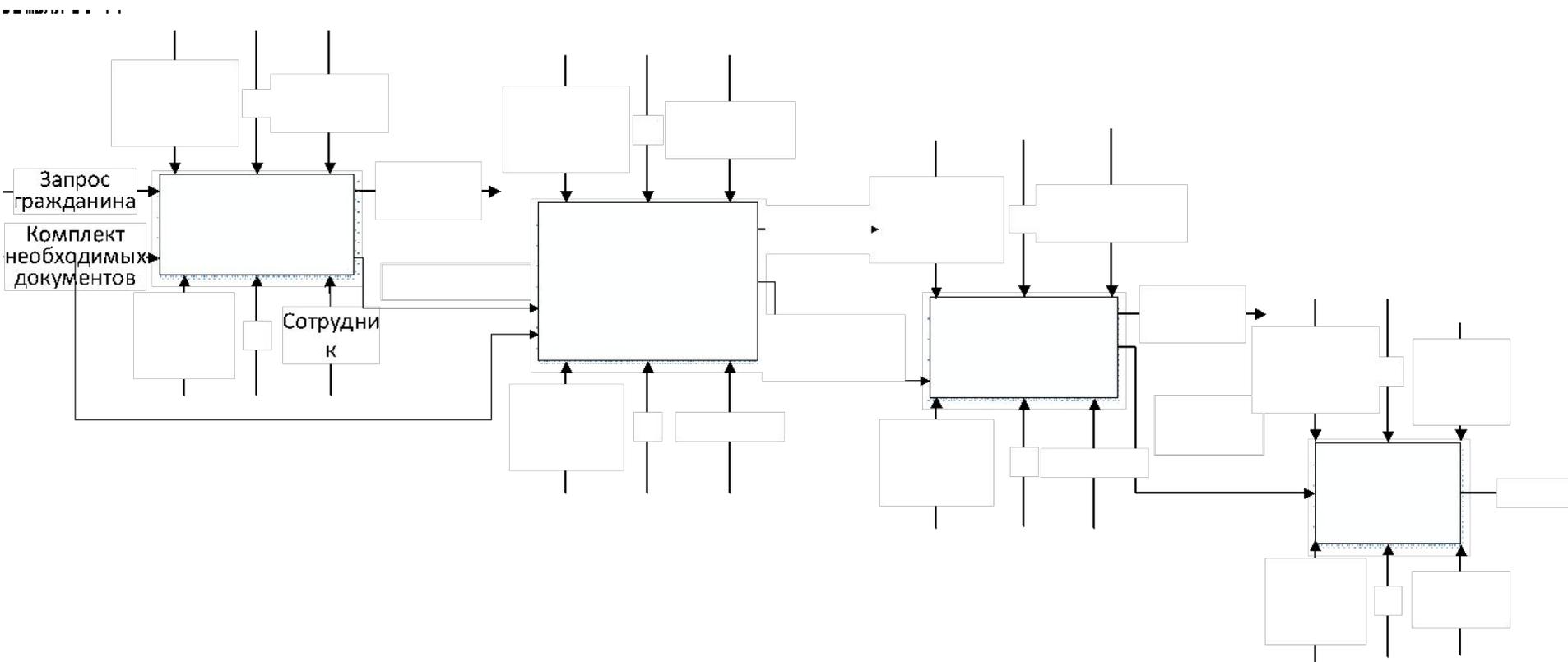


КОНТЕКСТНАЯ ДИАГРАММА ПРОЦЕССА «ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАЦИИ». МОДЕЛЬ «КАК ЕСТЬ»

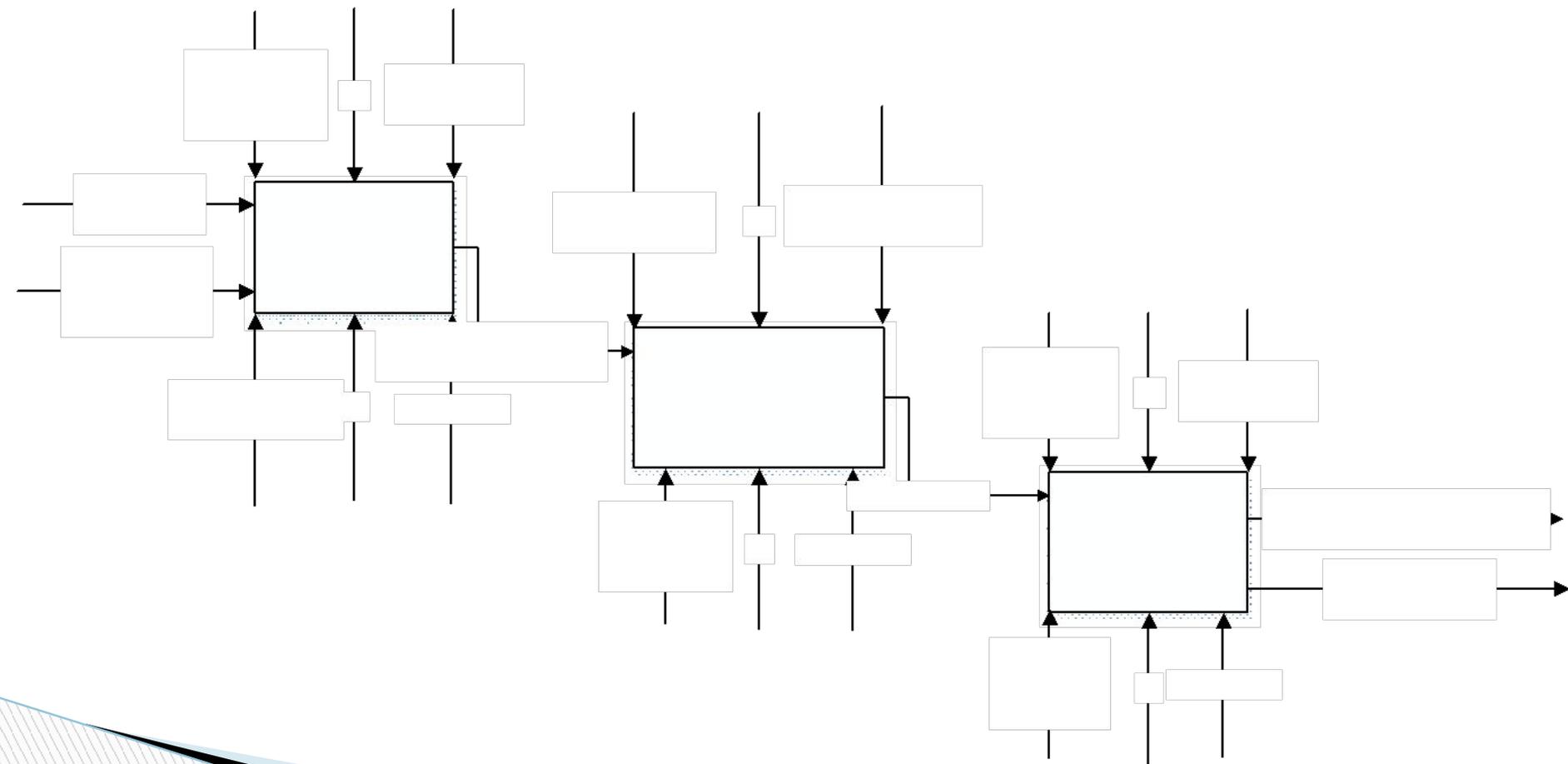
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



ДЕКОМПОЗИЦИЯ КОНТЕКСТНОЙ ДИАГРАММЫ. МОДЕЛЬ «КАК ЕСТЬ»

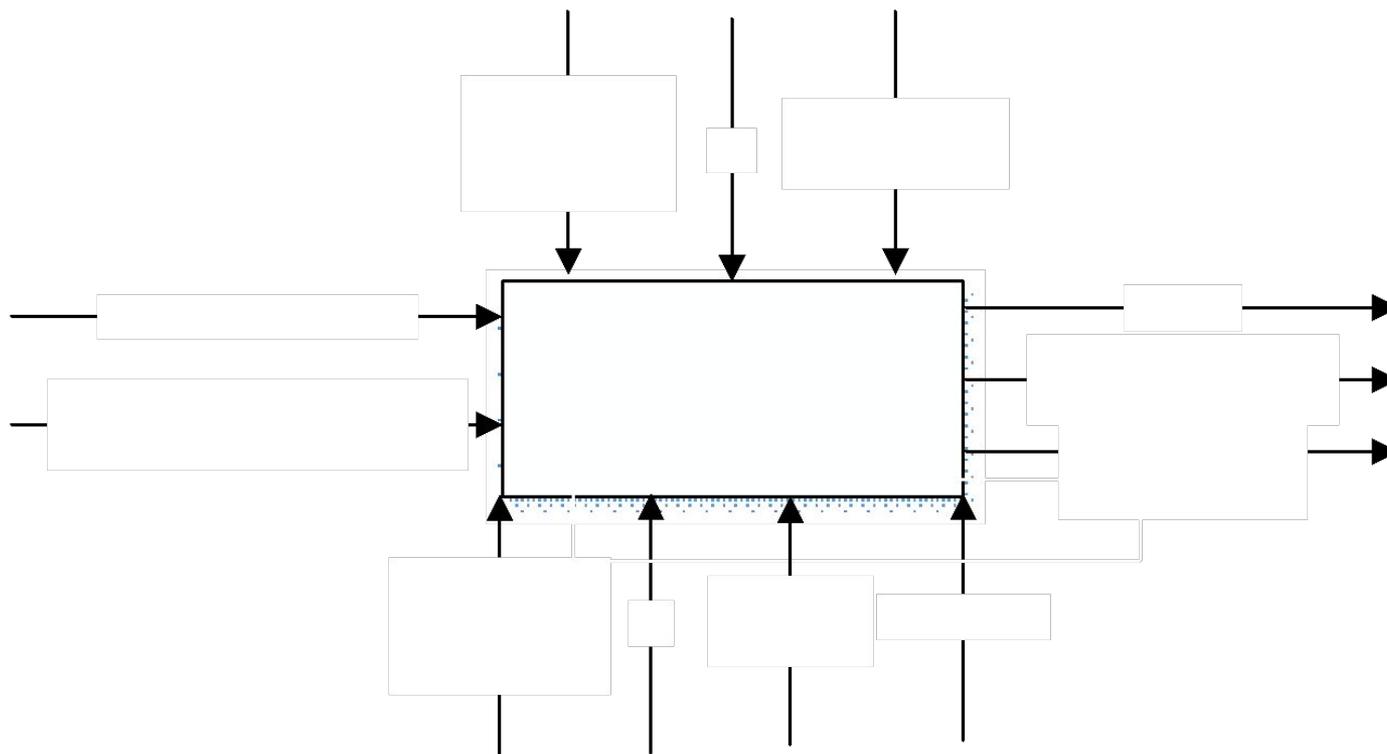


ДЕКОМПОЗИЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССА «КОНСУЛЬТАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ». МОДЕЛЬ «КАК ЕСТЬ»

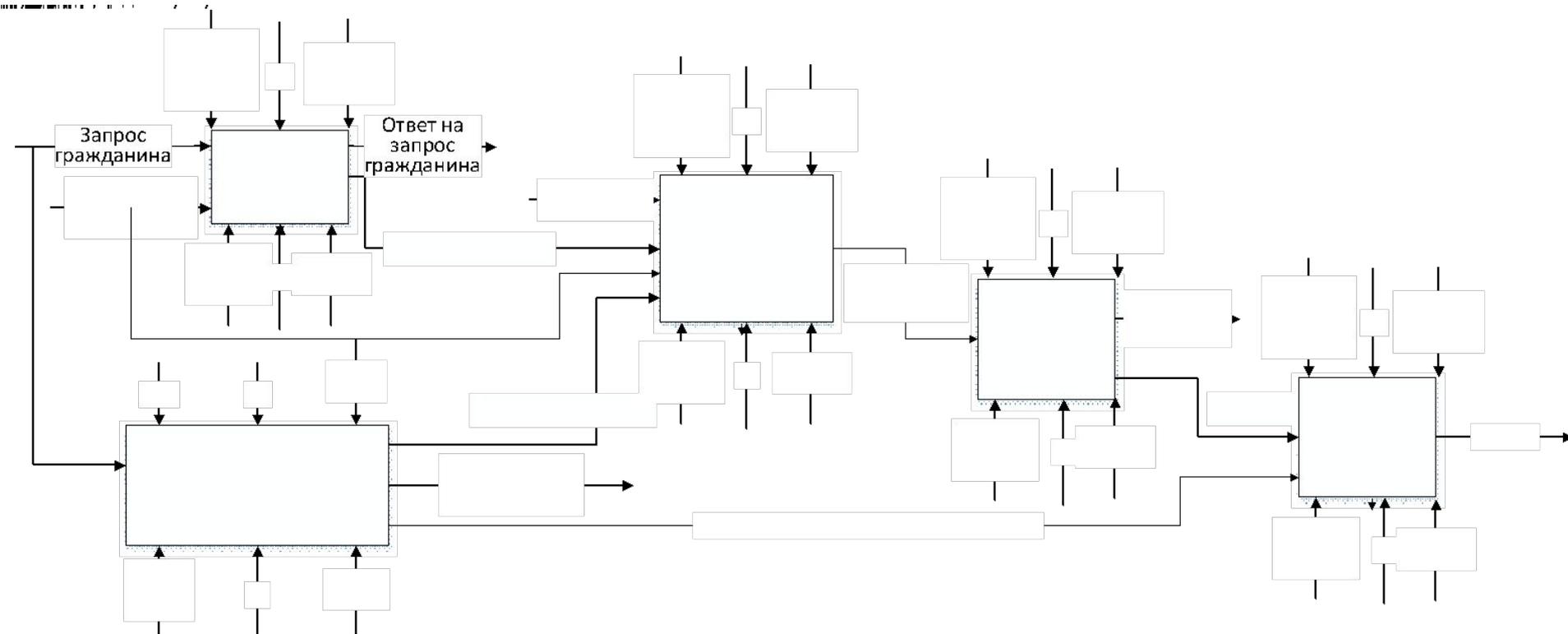


КОНТЕКСТНАЯ ДИАГРАММА ПРОЦЕССА «ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАЦИИ». МОДЕЛЬ «КАК ДОЛЖНО БЫТЬ»

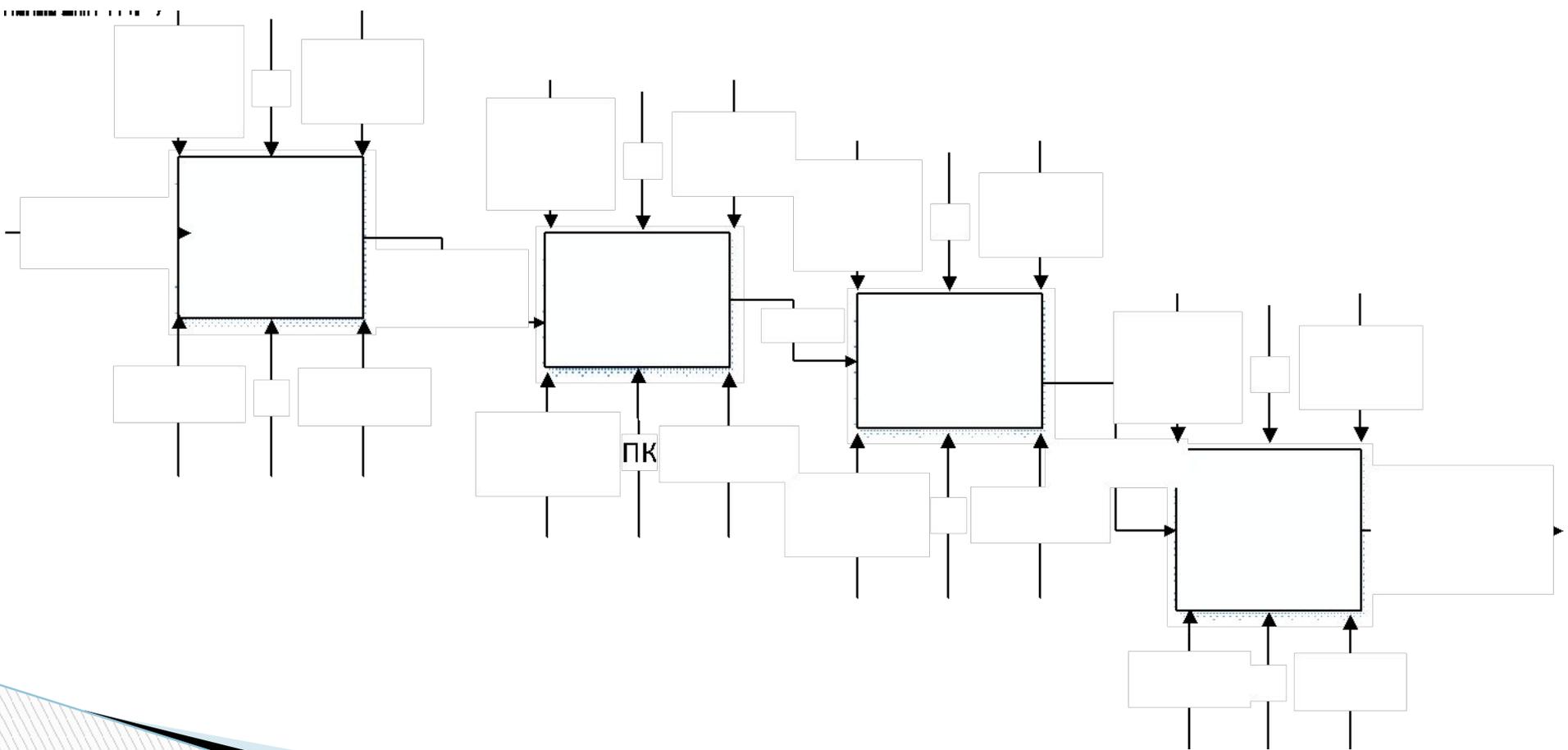
.....



ДЕКОМПОЗИЦИЯ КОНТЕКСТНОЙ ДИАГРАММЫ. МОДЕЛЬ «КАК ДОЛЖНО БЫТЬ»



ДЕКОМПОЗИЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССА «ОКАЗАНИЕ КОНСУЛЬТАТИВНЫХ УСЛУГ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ». МОДЕЛЬ «КАК ДОЛЖНО БЫТЬ»



ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

- Ведение новостной ленты
- Добавление принимаемых нормативно-правовых актов и прочих документов
- Оказание консультаций через «Интернет-приёмную» сайта
- Формирование статистики результатов опросов

СХЕМА ДАННЫХ

Новости		
 Код новости	Integer	NN (PK)
Заголовок	Char(50)	NN
Изображение	OR DImage	NN
Дата	Date	NN
Короткий текст	Char(200)	NN
Полный текст	Char(1000)	NN

Опросы		
 Код опроса	Integer	NN (PK)
Вопросы	Char(100)	NN
Ответы	Char(100)	NN
Результаты	Char(20)	NN

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Для проектирования и разработки интернет-портала необходимы:

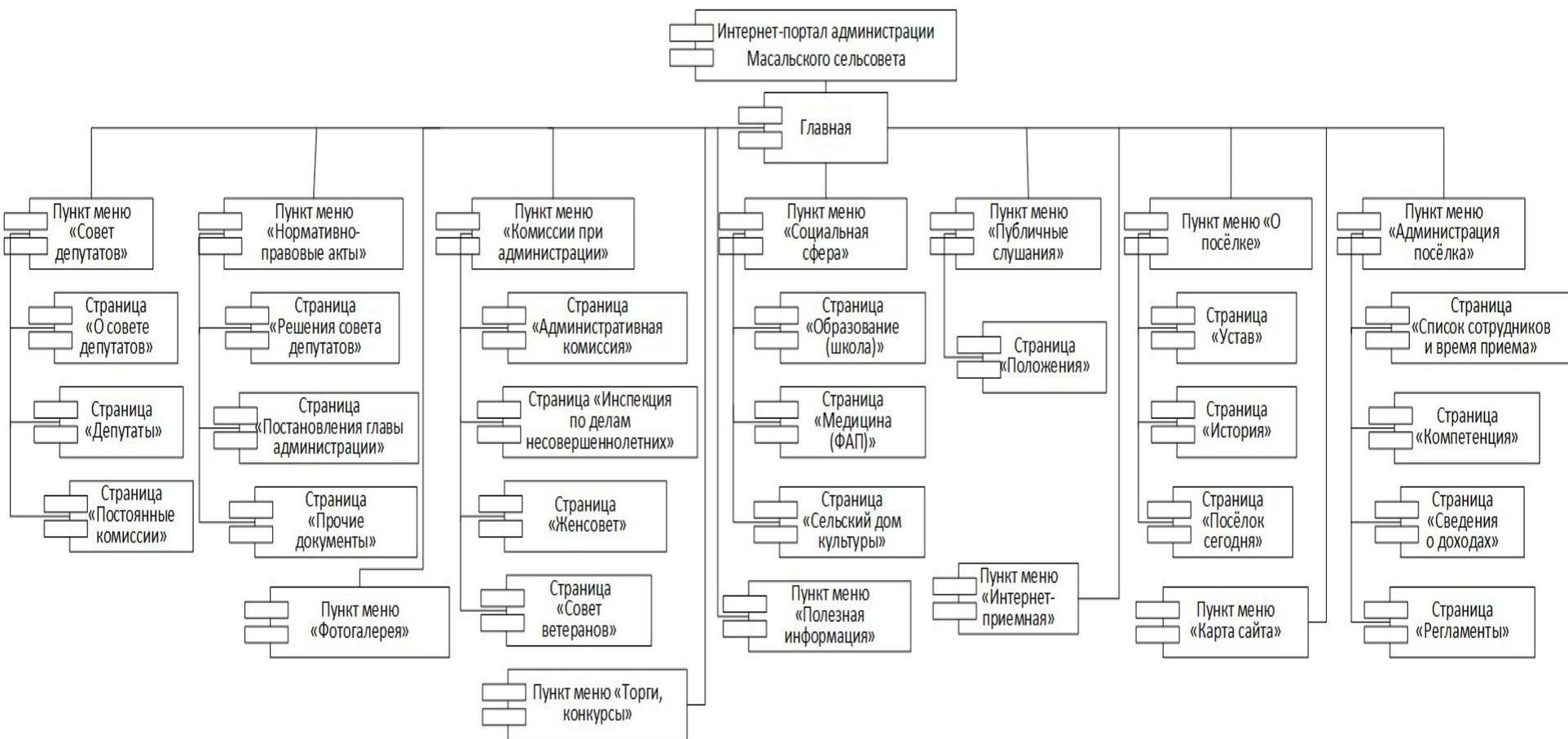
Case-средства:

- Toad Data Modeler (построение схем БД)
- MS Visio (построение моделей деятельности)

Средства разработки:

- Текстовый редактор для веб-разработчиков
Sublime Text
- Язык PHP
- Денвер 3

АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ



Пример работы интернет-портала

Страница «Главная»

Алтайский Край



АДМИНИСТРАЦИЯ
п.Масальский
Алтайского края, Локтевского района

Контакты:

658430, Алтайский край,
Локтевский район,
п.Масальский, ул. Советская 5

Телефон: **21343**
+7(38588)

masalsk.adm@mail.ru

Уважаемые жители и гости пос...
Я рада приветствовать вас на официаль...
образования поселка Масальского, котор...
каналом оперативной и надежной обратн...
самоуправления и населе...
Глава поселка Тишенк...

ГЛАВНАЯ О ПОСЕЛКЕ АДМИНИСТРАЦИЯ ПОСЕЛКА СОВЕТ ДЕПУТАТОВ ФОТОГАЛЕРЕЯ КАРТА САЙТА ВХОД

ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Муниципальное образование
Локтевский район
Алтайского края Российской Федерации

Новости

НОРМАТИВО-ПРАВОВЫЕ
АКТЫ

КОМИССИИ ПРИ
АДМИНИСТРАЦИИ

СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ
КОМИССИЯ

ПУБЛИЧНЫЕ СЛУШАНИЯ



«Здоровье» бесп...
В нашем районе с...
бригада автопоез...
назначения были...
«золотухинский»...
бригаду краевых медиков в поселок масальский...
приехали глава администрации района С.В.
Соловьёв, его заместитель Е.А. Пилипас, главный врач района В.А. Голубева,
её заместитель С.Т. Клименко. Напомним, этот социальный проект позволяет
жителям...

[Подробнее](#)



Ты снишься ночами, Афган
35-й год пошёл с того момента, как В.И.
Свиридов из пос. Масальского попал в...



17

Пункт меню «О поселке»

ГЛАВНАЯ О ПОСЕЛКЕ АДМИНИСТРАЦИЯ ПОСЕЛКА СОВЕТ ДЕПУТАТОВ ФОТОГАЛЕРЕЯ КАРТА САЙТА ВХОД

НОРМАТИВО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ

КОМИССИИ ПРИ АДМИНИСТРАЦИИ

СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ

ПУБЛИЧНЫЕ СЛУШАНИЯ

ТОРГИ, КОНКУРСЫ

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ИНТЕРНЕТ-ПРИЕМНАЯ

Контакты:

658430, Алтайский край,
Локтевский район,
п. Масальский, ул. Советская 5

Телефон: **21343**
+7(38558)

masalskadm@mail.ru

АДМИНИСТРАЦИЯ
п. Масальский
Алтайского края, Локтевского района

ГЛАВНАЯ О ПОСЕЛКЕ АДМИНИСТРАЦИЯ ПОСЕЛКА СОВЕТ ДЕПУТАТОВ

О поселке - История



Село Масалиха – из глубокой древности

История села Масалиха берет свое начало в глубокой древности, хотя основано в 20-е годы... А истоки уходят к г. Мосальску и земле Мосальской (Масальский школьный музей ведет переписку с г. Мосальск), откуда и переехали переселенцы, обосновавшие сначала с. Масалиху, а затем давшие название пос. Масальский.

После революции в Мосальске новая власть укрепилась быстро, но было

Тишенк
Василь
Глава админ
Масальский.



НОРМАТИВО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ

КОМИССИИ ПРИ АДМИНИСТРАЦИИ

СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ

ПУБЛИЧНЫЕ СЛУШАНИЯ

О поселке - Устав

- Решение совета "О внесении изменений и дополнений в Устав муниципального образования Масальский сельсовет Локтевского района Алтайского края" - [Скачать документ](#)
- Устав муниципального образования Масальский сельсовет Локтевского района Алтайского края - [Скачать документ](#)



Тишенкова Нина Васильевна

Глава администрации поселка Масальский. В администрации 8 лет.

Пункт меню «Администрация посёлка»

ГЛАВНАЯ О ПОСЕЛКЕ АДМИНИСТРАЦИЯ ПОСЕЛКА СОВЕТ ДЕПУТАТОВ ФОТОГАЛЕРЕЯ КАРТА САЙТА ВХОД

- НОРМАТИВО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ
- КОМИССИИ ПРИ АДМИНИСТРАЦИИ
- СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА
- ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ
- ПУБЛИЧНЫЕ СЛУШАНИЯ
- ТОРГИ, КОНКУРСЫ
- ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
- ИНТЕРНЕТ-ПРИЕМНАЯ

Администрация посёлка - Сведения о доходах

Сведения о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера за период 01.01.2015 г. по 31.12.2015 г., муниципальных служащих Масальского сельсовета

Главы Администрации Масальского сельсовета Н.В.Тишenkовой и её супруга Простова В.В., за 2015 г.

Перечень объектов недвижимого имущества:

- приусадебный участок площадью 1100 кв.м. в РФ в индивидуальной собственности,
- земельный участок сельскохозяйственного назначения 1/23 площадью 3404000 кв.м. в РФ в индивидуальной собственности,
- земельный участок сельскохозяйственного назначения 1/33 площадью 4092000 кв.м. в РФ в собственности супруга,
- квартира площадью 84,1 кв.м. в РФ в индивидуальной собственности.

Перечень транспортных средств: легковой автомобиль Лада-Калина (2009г.) в индивидуальной собственности.

Декларированный годовой доход: Главы Администрации Масальского сельсовета составил – 232753,95 руб., пенсия -130770,6руб., ЕДВ 21244,35 руб., субсидия 10177,93 руб., итого доходов за отчетный период главы Администрации Масальского сельсовета составил – 394946,83 руб., вклады в банках и иных кредитных организациях – 14630,99руб., её супруга составил -116224,76 руб., вклады в банках и иных кредитных организациях – 12191,27



Тишenkова
Васильевна
Глава администрации
Масальский. В ад

ПОСЕЛКА СОВЕТ ДЕПУТАТОВ ФОТОГАЛЕРЕЯ КАРТА САЙТА

Контакты:

658430, Алтайский край,
Локтевский район,
п.Масальский, ул. Советская 5

Телефон: 21343
+7(38588)

- ТОРГИ, КОНКУРСЫ
- ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
- ИНТЕРНЕТ-ПРИЕМНАЯ

Контакты:

Администрация посёлка - Список чиновников и время приёма

8430, Алтайский край Локтевский район п. Масальский ул. , д. 5

(факс): 8(385) 86-21-3-43

почты: masalsk.adm@mail.ru



Глава администрации
Тишenkова Нина Васильевна
тел. 8-913-362-88-60

Фотогалерея

О ПОСЕЛКЕ АДМИНИСТРАЦИЯ ПОСЕЛКА СОВЕТСКИЙ РАЙОН ФОТОГАЛЕРЕЯ МАССАЛЬСКИЙ ВХОД

ОРМАТИВО-ПРАВОВЫЕ
ТЫ

МИССИИ ПРИ
МИНИСТРАЦИИ

ЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

БИРАТЕЛЬНАЯ
МИССИЯ

БЛИЧНЫЕ СЛУШАНИЯ

РГИ, КОНКУРСЫ

ЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТЕРНЕТ-ПРИЕМНАЯ

НТАКТЫ:

658430, Алтайский край,
Локтевский район,
п.Масальский, ул. Советская 5

Фотогалерея



Тишенкова Ни
Васильевна

Глава администрации п
Масальский. В админис



Пункт меню «Карта сайта»

ГЛАВНАЯ О ПОСЕЛКЕ АДМИНИСТРАЦИЯ ПОСЕЛКА СОВЕТ ДЕПУТАТОВ ФОТОГАЛЕРЕЯ КАРТА САЙТА ВХОД

НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ

КОМИССИИ ПРИ АДМИНИСТРАЦИИ

СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ

ПУБЛИЧНЫЕ СЛУШАНИЯ

ТОРГИ, КОНКУРСЫ

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ИНТЕРНЕТ-ПРИЕМНАЯ

Карта сайта

- О поселке
 - Устав
 - История
 - Поселок сегодня
- Администрация поселка
 - Список сотрудников и время приёма
 - Компетенция
 - Сведения о доходах
 - Регламенты
- Совет депутатов
 - О Совете депутатов
 - Депутаты
 - Постоянные комиссии
- Фотогалерея
- Карта сайта
- Нормативно-правовые акты (документы)
 - Решения совета депутатов
 - Постановления главы администрации
 - Прочие документы
- Комиссии при администрации
 - Административная комиссия
 - Комиссия по делам несовершеннолетних
 - Женсовет
 - Совет ветеранов
- Социальная сфера
 - Образование

Контакты:

658430, Алтайский край,
Локтевский район,
п. Масальский, ул. Советская 5

Телефон: **21343**
+7(38588)



**Тишенкова Н
Васильевна**

Глава администрации
Масальский. В админ



Интернет-приёмная

[ГЛАВНАЯ](#)[О ПОСЕЛКЕ](#)[АДМИНИСТРАЦИЯ ПОСЕЛКА](#)[СОВЕТ ДЕПУТАТОВ](#)[ФОТОГАЛЕРЕЯ](#)[КАРТА САЙТА](#)[ВХОД](#)[НОРМАТИВО-ПРАВОВЫЕ
АКТЫ](#)[КОМИССИИ ПРИ
АДМИНИСТРАЦИИ](#)[СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА](#)[ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ
КОМИССИЯ](#)[ПУБЛИЧНЫЕ СЛУШАНИЯ](#)[ТОРГИ, КОНКУРСЫ](#)[ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ](#)[ИНТЕРНЕТ-ПРИЕМНАЯ](#)

Контакты:



658430, Алтайский край,
Локтевский район,
Масальский ул. Советская 5

Интернет-приемная

С помощью этого раздела Вы можете обратиться к нам с интересующим Вас вопросом.

Для отправки вопроса в службу необходимо заполнить предложенную форму.

Все поля обязательны для заполнения



**Тишенкова Нина
Васильевна**

Глава администрации поселка
Масальский. В администрации



Пункт меню «Опросы»

АДМИНИСТРАЦИЯ ПОСЕЛКА СОВЕТ ДЕПУТАТОВ ФОТОГАЛЕРЕЯ КАРТА САЙТА

Опросы - Результаты голосования

[К списку опросов](#)

Как часто Вы посещаете наше клубное учреждение?

- реже, чем один раз в год
- один раз в год
- один-два раза в полгода
- один-два раза в месяц
- один раз в неделю
- несколько раз в неделю

[Голосовать](#)

Опросы - Результаты голосования

[К списку опросов](#)

Как часто Вы посещаете наше клубное учреждение? - Всего результатов: 14



ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Еще рассчитываю

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Изучена деятельность администрации Масальского сельсовета
- Проведено обследование предметной области, построены модели «Как есть» и «Как должно быть» деятельности Администрации
- Выявлены проблемы в работе с населением
- Сформулированы требования к интернет-порталу
- Выполнен технический проект интернет-портала
- Разработан программный продукт, обладающий необходимым функционалом
- Ведется подготовка к опытному внедрению интернет-портала

**Алтайский государственный технический университет
им. И. И. Ползунова
Кафедра «Информационные системы в экономике»**

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

Интернет-портал администрации (на примере администрации Масальского сельсовета Локтевского района Алтайского края)

Выполнила:

ст. гр. БИ-21

Карпенко Маргарита Анатольевна

Научный руководитель:

ст. преподаватель кафедры ИСЭ

Фетисова Светлана Юрьевна