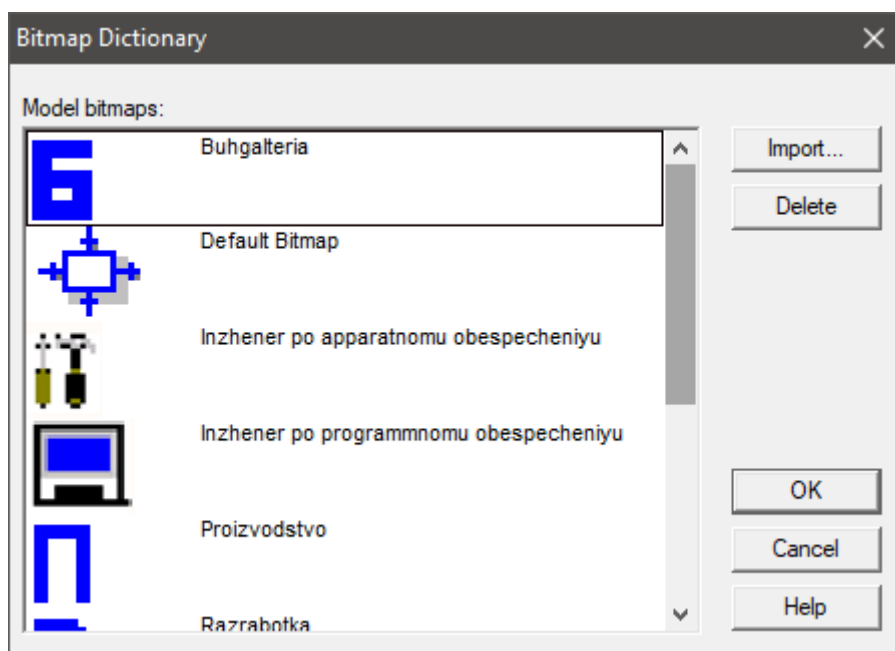








## Создание организационных диаграмм и диаграмм Swim Lane

*Цель работы:* Изучить методы построения многоуровневой модели организационных диаграмм.



Role Group Dictionary:

Name	Definition	Bitmap	Importance	Shape
Buhgalteriya	Otdel ucheta raboti sotrudnikov kompanii	Buhgalteria	Medium	
Proizvodstvo	Otdel kontrolya komplektuyuschiy, podrazdelenie sborki i testirovaniya	Proizvodstvo	Medium	
Razrabotka	Otdel proektirovaniya	Razrabotka	High	
Upravlenie	Direkciya, otdel planirovaniya i marketinga	Upravlenie	High	
Vnedrenie	Otdel razvertivaniya soprovozhdeniya	Vnedrenie	Medium	
			Low	

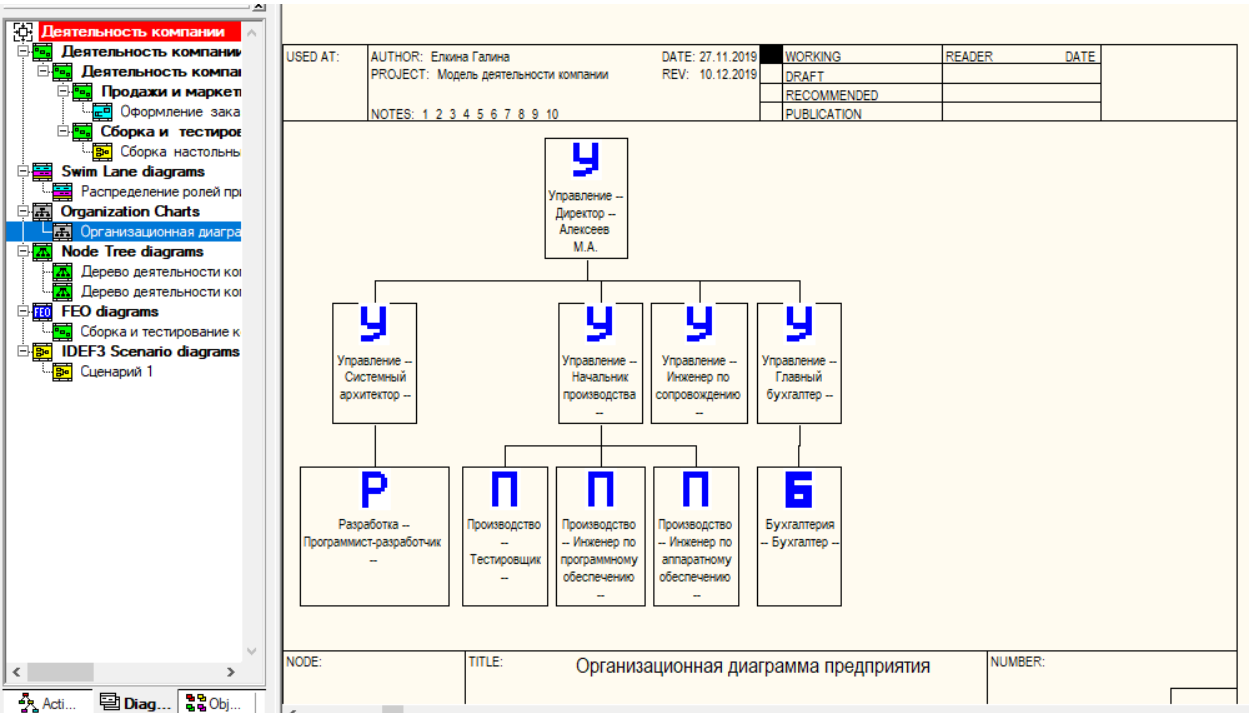
## Role Dictionary:

Name	Definition	Role Group
Buhgalter	Vipolnenie buhgalterskogo ucheta	Buhgalteriya
Director	Strategicheskoe planirovanie i upravlenie	Upravlenie
Glavniy buhgalter	Upravlenie processom buhgalterskogo ucheta hozyaystvenno-finansovoy deyatelnosti i control za resursami	Buhgalteriya Upravlenie
Inzhener po apparatnomu obespecheniyu	Sborka computerov	Proizvodstvo
Inzhener po programmnomu obespecheniyu	Instalyaciya programmnoho obespecheniya	Proizvodstvo
Inzhener po soprovozhdeniyu	Soprovozhdenie programmnoho i apparatnogo obespecheniya	Upravlenie Vnedrenie
Nachalnik proizvodstva	Tekushee rukovodstvo proizvodstvom sborki computerov	Proizvodstvo Upravlenie
Programmist-razrabotchik	Razrabotka programmniy moduley	Razrabotka
Sistemniy arhitektor	Razrabotka programmnoy arhitecturi sistemi	Razrabotka Upravlenie
Testirovshchik	Testirovanie programmno-apparatnogo obespecheniya	Proizvodstvo

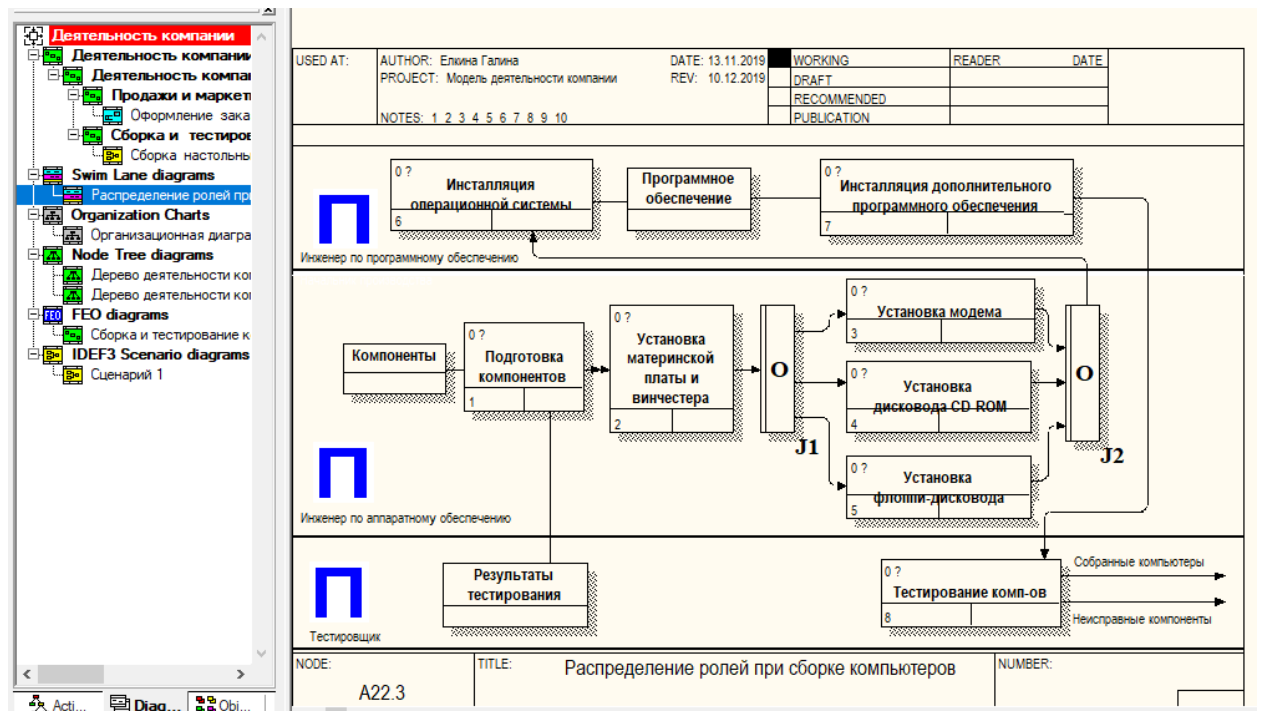
Resource Dictionary:

Name	Definition	Associations
Alekseev M.A.	Director krupnogo predpriyatiya naprotiyazhenii 8 let. Opitniy manager	Upravlenie / Director
Fazova N.G.	Glavniy buhgalter. Opit raboti 10 let	Buhgalteriya / Glavniy buhgalter
Golubeva An.S.	Buhgalter. Opit raboti 2 goda	Buhgalteriya / Buhgalter
Grigoryev P.V.	Programmist. Opit raboti 3 goda, razrabotka na platforme Unix	Razrabotka / Programmist-razrabot
Hilovskiy V.L.	Sistemotekhnik. Opit raboti 5 let	Proizvodstvo / Inzhener po
Kolotev S.M.	Opit proektirovaniya PO 5 let. Platformi: Unix, Windows, MacOS	Razrabotka / Sistemniy arhitektor
Konstantinov R.O.	Opitniy biznes-informatik, analitik	Upravlenie / Inzhener po soprovozhdeniyu
Korzhikova M.A.	Buhgalter. Opit raboti 5 let	Buhgalteriya / Buhgalter
Rateeva V.V.	Stazh raboti 2 goda. Testirovanie raznih urovney	Proizvodstvo / Testirovschik
Sovetskiy M.A.	Manager. Stazh raboti 3 goda	Proizvodstvo / Nachalnik
Termilov A.D.	Programmist. Opit raboti 3 goda	Proizvodstvo / Inzhener po

Организационная карта предприятия:



## Диаграмма Swim Lane:



1. Какие словари используются для построения организационных диаграмм?

- а) словарь изображений (bitmap);
- б) словарь ресурсов;
- в) словарь ролей;
- г) словарь групп ролей.

2. Для чего применяется словарь *Role Group Dictionary*?

Этот словарь позволяет создать и определить свойства групп ролей, например, определить названия и роли отделов, цехов и т.д.

3. Для чего применяется словарь *Role Dictionary*?

Этот словарь служит для описания должностей и их обязанностей.

4. Какие имеются особенности формирования словаря *Role Dictionary* при необходимости построения многоуровневой организационной диаграммы предприятия?

Для построения нескольких уровней диаграммы можно отнести роль к нескольким группам ролей, тогда это будет возможно.

5. Для чего применяется словарь *Resource Dictionary*?

Этот словарь позволяет создать ресурс и связать его с комбинацией «группа ролей/роль». Ресурсом для роли может быть конкретный исполнитель. В качестве значения ресурса, например, можно использовать фамилию и имя сотрудника.

*6. Для чего применяются диаграммы Swim Lane?*

Такая диаграмма служит для описания роли и ответственности исполнителей в конкретной технологической операции.