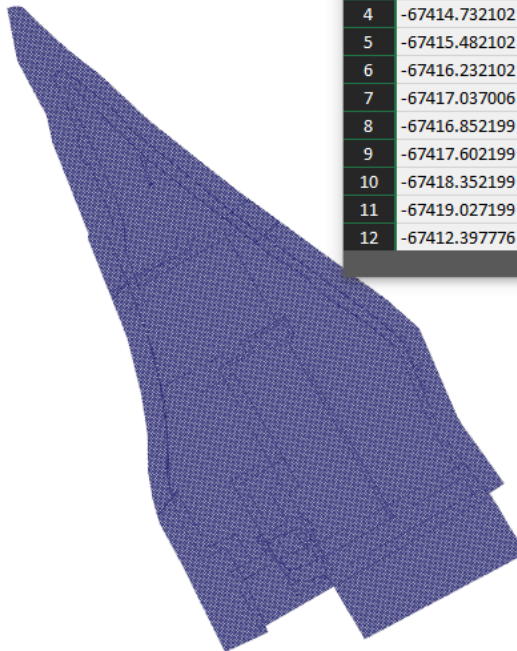


Имеем БМ со следующими полями



Скриншот программы, отображающей таблицу данных (БМ) с полями: x, y, z, _x, _y, _z, BD, AU_cut, Type, Name. Таблица содержит 12 записей. В поле Name указаны координаты и тип объекта (LG, MG).

	x	y	z	_x	_y	_z	BD	AU_cut	Type	Name
1	-67413.437006	237784.504027	656.250000	0.900000	1.200000	7.500000	2.58	1.127733	LG	L652.5-06/21
2	-67414.112006	237785.673161	656.250000	0.900000	1.500000	7.500000	2.58	0.996252	LG	L652.5-06/21
3	-67414.971814	237786.562391	656.250000	0.300000	0.900000	7.500000	2.58	0.969514	LG	L652.5-06/21
4	-67414.732102	237787.047199	656.250000	0.600000	1.500000	7.500000	2.58	0.969514	LG	L652.5-06/21
5	-67415.482102	237788.346237	656.250000	0.600000	1.500000	7.500000	2.58	0.970857	LG	L652.5-06/21
6	-67416.232102	237789.645275	656.250000	0.600000	1.500000	7.500000	2.58	0.975563	LG	L652.5-06/21
7	-67417.037006	237790.739409	656.250000	0.300000	1.200000	7.500000	2.58	1.552940	LG	L652.5-06/21
8	-67416.852199	237791.019313	656.250000	0.300000	1.500000	7.500000	2.58	1.552940	LG	L652.5-06/21
9	-67417.602199	237792.318351	656.250000	0.300000	1.500000	7.500000	2.58	1.605580	LG	L652.5-06/21
10	-67418.352199	237793.617389	656.250000	0.300000	1.500000	7.500000	2.58	1.616063	MG	M652.5-06/5
11	-67419.027199	237794.786524	656.250000	0.300000	1.200000	7.500000	2.58	1.555643	MG	M652.5-06/5
12	-67412.397776	237785.104027	656.250000	1.500000	1.200000	7.500000	2.58	0.871720	LG	L652.5-06/21

Зап: 1/49286 Поле: 10/10(10) Инкр: 1 ВНИЗ РЕДАКТИРОВАТЬ

В поле Name у нас уже зашиты
Все выемочные единицы

Перезагрузка модели Поиск Оценка Полигональная оценка

Визекс Макрос Координаты техники М...

C:\Users\gorobets\N\Desktop\БМ_февраль22\652.5.DAT

Файл Правка Фильтр Формат Записи Сервис Закреть

Вычисление выражений

Файл C:\Users\gorobets\N\Desktop\БМ_феврал

Тип ДАННЫЕ

Фильтр

Очистить поле результатов

Перезаписать поле результатов

Преобразовать числовые исключения

Числовые исключения ...

Запустить

Закреть

Формы

	x	y	z	_x	_y	_z	BD	AU_cut	Type	Name
1	-67413.437006	237784.504027	656.250000	0.900000	1.200000	7.500000	2.58	1.127733	LG	L652.5-06/21
2	-67414.112006	237785.673161	656.250000	0.900000	1.500000	7.500000	2.58	0.996252	LG	L652.5-06/21
3	-67414.971814	237786.562391	656.250000	0.300000	0.900000	7.500000	2.58	0.969514	LG	L652.5-06/21
4	-67414.732102	237787.047199	656.250000	0.600000	1.500000	7.500000	2.58	0.969514	LG	L652.5-06/21
5	-67415.482102									
6	-67416.232102									
7	-67417.037006									
8	-67416.852199									
9	-67417.602199									
10	-67418.352199									
11	-67419.027199									
12	-67412.397776									
13	-67413.072776									

Выражения

Ввод

Результат

=[NAME]

AU

Добавить поля ...

Инк: 1 ВНИЗ РЕДА

Дублируем поле Name в поле AU

Перепрошивка модели Поиск Оценка Полигональная оценка

Визекс X Макрос\Координаты техники М...

C:\Users\gorobets\N\Desktop\БМ_февраль22\652.5.DAT

Файл Правка Фильтр Формат Записи Сервис Закреть

Вычисление выражений

Файл C:\Users\gorobets\N\Desktop\БМ_феврал

Тип ДАННЫЕ

Фильтр

Очистить поле результатов

Перезаписать поле результатов

Преобразовать числовые исключения

Числовые исключения ...

Запустить

Закреть

Формы

Выражения

Ввод

Результат

=[NAME]

АВ

Добавить поля ...

	x	y	z	_x	_y	_z	BD	AU_cut	Type	Name
1	-67413.437006	237784.504027	656.250000	0.900000	1.200000	7.500000	2.58	1.127733	LG	L652.5-06/21
2	-67414.112006	237785.673161	656.250000	0.900000	1.500000	7.500000	2.58	0.996252	LG	L652.5-06/21
3	-67414.971814	237786.562391	656.250000	0.300000	0.900000	7.500000	2.58	0.969514	LG	L652.5-06/21
4	-67414.732102	237787.047199	656.250000	0.600000	1.500000	7.500000	2.58	0.969514	LG	L652.5-06/21
5	-67415.482102									
6	-67416.232102									
7	-67417.037006									
8	-67416.852199									
9	-67417.602199									
10	-67418.352199									
11	-67419.027199									
12	-67412.397776									
13	-67413.072776									

Дублируем поле Name в поле AU

	x	y	z	_x	_y	_z	BD	AU_cut	Type	Name	AU
1	-67413.437006	237784.504027	656.250000	0.900000	1.200000	7.500000	2.58	1.127733	LG	L652.5-06/21	L652.5-06/21
2	-67414.112006	237785.673161	656.250000	0.900000	1.500000	7.500000	2.58	0.996252	LG	L652.5-06/21	L652.5-06/21
3	-67414.971814	237786.562391	656.250000	0.300000	0.900000	7.500000	2.58	0.969514	LG	L652.5-06/21	L652.5-06/21
4	-67414.732102	237787.047199	656.250000	0.600000	1.500000	7.500000	2.58	0.969514	LG	L652.5-06/21	L652.5-06/21
5	-67415.482102	237788.346237	656.250000	0.600000	1.500000	7.500000	2.58	0.970857	LG	L652.5-06/21	L652.5-06/21
6	-67416.232102	237789.645275	656.250000	0.600000	1.500000	7.500000	2.58	0.975563	LG	L652.5-06/21	L652.5-06/21
7	-67417.037006	237790.739409	656.250000	0.300000	1.200000	7.500000	2.58	1.552940	LG	L652.5-06/21	L652.5-06/21
8	-67416.852199	237791.019313	656.250000	0.300000	1.500000	7.500000	2.58	1.552940	LG	L652.5-06/21	L652.5-06/21
9	-67417.602199	237792.318351	656.250000	0.300000	1.500000	7.500000	2.58	1.605580	LG	L652.5-06/21	L652.5-06/21
10	-67418.352199	237793.617389	656.250000	0.300000	1.500000	7.500000	2.58	1.616063	MG	M652.5-06/5	M652.5-06/5
11	-67419.027199	237794.786524	656.250000	0.300000	1.200000	7.500000	2.58	1.555643	MG	M652.5-06/5	M652.5-06/5
12	-67412.397776	237785.104027	656.250000	1.500000	1.200000	7.500000	2.58	0.871720	LG	L652.5-06/21	L652.5-06/21
13	-67413.072776	237786.273161	656.250000	1.500000	1.500000	7.500000	2.58	0.824203	LG	L652.5-06/21	L652.5-06/21

Создать отчет по блочной модели

Ввод/Вывод

Опции

Оценка

☐ Применить фактор блока
☐ Включить пустую породу

Поле

☐ Рассчитать, используя каркас
☒ Один
☐ Набор

Тип

\\rim-s-geo03\GEOSTORAGE\Группа струн

Имя

зиф3

☒ Категории отчетов

Поля категории

Name

☐ По горизонтам

От (Z)	До (Z)	Имя горизонта
795	900	817

Запустить

Отмена

Формы

Создать отчет по блочной модели

Ввод/Вывод

Опции

Оценка

Отчетные борты

☒ Нет (глобальные)
☐ Набор бортов
☐ Набор цветов
☐ Набор бортов Полииндикат. кригинг

Борт 0.4 - 0.75 - 1.5

Поля оценки

Поле содержаний	Единица содержания	Единица полезного компонента
AU_cut	г/т	килограммы (кг)

Запустить

Отмена

Формы

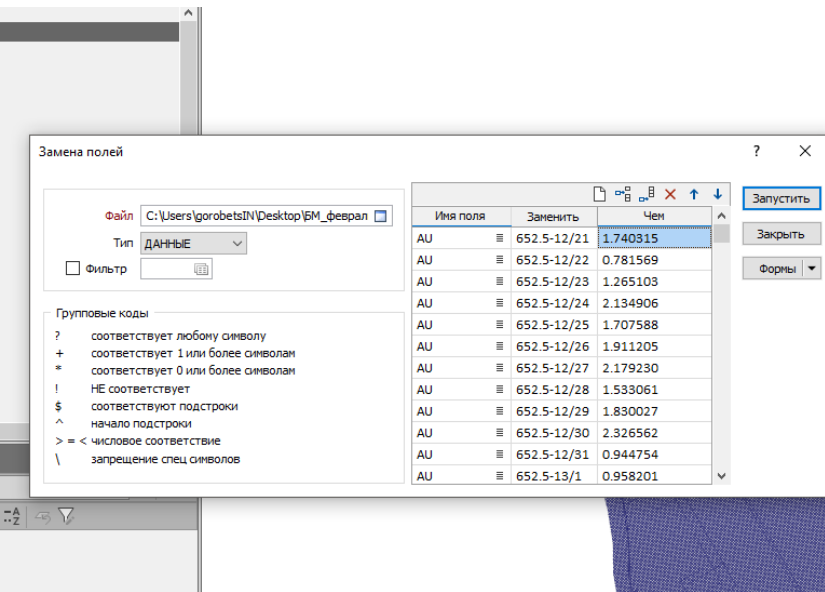
Делаем отчет по БМ ПО полю Name что бы получить содержание в каждой выемочной единице

1.RPT

	ОБЪЕМ (m³)	ПЛОТНОСТЬ (t/m³)	ТОННАЖ (t)	AU_cut (g/t)	M_AU_cut (kg)	Name
1	118138.23	2.58	304796.63	0.262151	79.902670	
2	2186.32	2.58	5640.72	1.740315	9.816626	652.5-12/21
3	2274.07	2.58	5867.11	0.781569	4.585555	652.5-12/22
4	1493.10	2.58	3852.20	1.265103	4.873427	652.5-12/23
5	1651.72	2.58	4261.45	2.134906	9.097798	652.5-12/24
6	1468.12	2.58	3787.76	1.707588	6.467937	652.5-12/25
7	1661.85	2.58	4287.57	1.911205	8.194430	652.5-12/26
8	1656.45	2.58	4273.64	2.179230	9.313247	652.5-12/27
9	1497.15	2.58	3862.65	1.533061	5.921675	652.5-12/28
10	1680.75	2.58	4336.33	1.830027	7.935609	652.5-12/29
11	1718.55	2.58	4433.86	2.326562	10.315648	652.5-12/30
12	1785.51	2.58	4606.62	0.944754	4.352118	652.5-12/31
13	2559.60	2.58	6603.77	0.958201	6.327736	652.5-13/1

Теперь мы знаем содержание в каждой выемочной единице

Остается только заменить название блока в поле AU (которое мы дублировали) на содержание



	ОБЪЕМ (м³)	ПЛОТНОСТЬ (т/м³)	ТОННАЖ (т)	AU_cut (g/t)	M_AU_cut (kg)	Name
1	118138.23	2.58	304796.63	0.262151	79.902670	
2	2186.32	2.58	5640.72	1.740315	9.816626	652.5-12/21
3	2274.07	2.58	5867.11	0.781569	4.585555	652.5-12/22
4	1493.10	2.58	3852.20	1.265103	4.873427	652.5-12/23
5	1651.72	2.58	4261.45	2.134906	9.097798	652.5-12/24
6	1468.12	2.58	3787.76	1.707588	6.467937	652.5-12/25
7	1661.85	2.58	4287.57	1.911205	8.194430	652.5-12/26
8	1656.45	2.58	4273.64	2.179230	9.313247	652.5-12/27
9	1497.15	2.58	3862.65	1.533061	5.921675	652.5-12/28
10	1680.75	2.58	4336.33	1.830027	7.935609	652.5-12/29
11	1718.55	2.58	4433.86	2.326562	10.315648	652.5-12/30
12	1785.51	2.58	4606.62	0.944754	4.352118	652.5-12/31

Зап: 2/319 Поле: 4/6(6) Инкр: 1 ВНИЗ РЕДАКТИРОВАТЬ

Пользуемся заменой полей

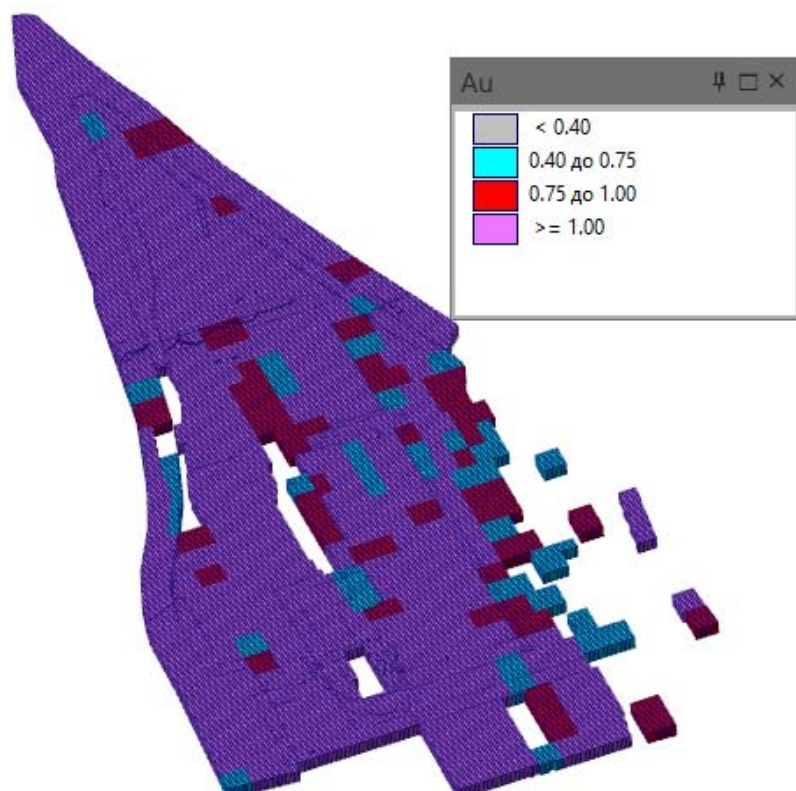
Далее переводим тип данных в поле AU с символьного на вещественное.

Изменить структуру: C:\Users\gorobets\N\Desktop\BI

	Имя поля	Тип	Формат	Линия	е
1	x	Веществе	Десят		
2	y	Веществе	Десят		
3	z	Веществе	Десят		
4	_x	Веществе	Десят		
5	_y	Веществе	Десят		
6	_z	Веществе	Десят		
7	BD	Числовой		5	
8	AU_cut	Веществе	Десят		
9	Type	Символь		10	
10	Name	Символь		20	
11	AU	Символь		255	



	Имя поля	тип	Формат	Линия	е
1	x	Веществе	Десят		6
2	y	Веществе	Десят		6
3	z	Веществе	Десят		6
4	_x	Веществе	Десят		6
5	_y	Веществе	Десят		6
6	_z	Веществе	Десят		6
7	BD	Числовой		5	2
8	AU_cut	Веществе	Десят		6
9	Type	Символь		10	
10	Name	Символь		20	
11	AU	Веществе	Десят		6



Модель запасов готова
Пустые ячейки в поле AU следует
заменить содержанием 0