

# ПРИМЕНЕНИЕ ГИС «ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ» ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

## 10.2. Составление отчетов.

Для упрощения анализа обобщенной информации по лесному фонду ГИС «Лесные ресурсы» позволяет использовать тематические карты. Стандартные тематические карты, составленные на основании используемых в лесном хозяйстве планов лесонасаждений, поставляются вместе с ГИС.

Кнопка пиктограммного меню *ТМ* (тематические и другие цветные карты) позволяет вывести на экран список имеющихся тематических карт. Для изменения условий отбора выделов этой цели предусмотрены фильтры. В результате применения фильтра все выделы, таксационные характеристики которых удовлетворяют условию поиска, автоматически выделяются (селектируются). Выбрать фильтр можно, выполнив щелчок левой кнопки мыши по пиктограмме *Селектировать по фильтру* из группы *Запросы*.

Для анализа тематической базы и составления отчетов в меню выбирается *Отчеты* опции *Учет лесного фонда* или *Генератор отчетов*. Система предлагает две возможности формирования отчета: по отселектированным объектам или по всей подвязанной базе. После выбора отчета загрузится электронная таблица с открытым файлом отчета (рис. 12). Студенты создают отчет по созданному объекту.

Древесные породы		Группы возраста					Всего
		Молодняк		Прирост	Спелые	Перестой	
		кв	растные				
Хвойные:		2127,8	1511,9	100,6	1,2	0	3741,5
площадь		229646	377596	26819	312	0	634373
запас		36,2	58,5	4,2	0,0	0,0	100
площадь, %		56,9	40,4	2,7	0,0	0,0	100
Сосна		1287,3	546,4	61,7	0	0	1894,4
площадь		173859	119561	15963	0	0	309383
запас, %		56,2	36,8	5,2	0,0	0,0	100
площадь, %		59,0	29,3	3,3	0,0	0,0	100
Ель		840,5	965,5	38,9	1,2	0	1847,1
площадь		55786,5	258035	10856	312	0	324990
запас, %		17,2	79,4	3,3	0,1	0,0	100
площадь, %		45,6	52,3	2,1	0,1	0,0	100
Лиственница		0	0	0	0	0	0
площадь		0	0	0	0	0	0
запас, %		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
площадь, %		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Кедр		0	0	0	0	0	0
площадь		0	0	0	0	0	0
запас, %		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
площадь, %		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0

Рис. 12. Окно формы отчета