

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	Средневозрастные	Прирост	Спелые	Перестой	
		кв	растные	важские	IV	V	
Хвойные:	площадь	2127,8	1511,9	100,6	1,2	0	3741,5
	запас	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	площадь	1287,3	546,4	61,7	0	0	1894,4
	запас	173859	119561	15963	0	0	309383
	запас, %	56,2	36,8	5,2	0,0	0,0	100
	площадь, %	60,0	29,3	3,3	0,0	0,0	100
Ель	площадь	840,5	965,5	38,9	1,2	0	1847,1
	запас	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
Пихта	площадь	0	0	0	0	0	0
	запас	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
Лиственница	площадь	0	0	0	0	0	0
	запас	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	площадь	0	0	0	0	0	0

Рис. 12. Окно формы отчета