Оверлейные операции в ArcGIS

 Активизируем ниспадающее меню «Инструменты», в нём – опцию «Мастер геообработки». На экране появится соответствующее диалоговое окно, в котором выбираем операцию «Пересечение двух слоёв (Intersect)» и нажимаем кнопку «Далее».



- Задача:
- Оценить
 площадь
 загрязненны
 х с.х.
 земель.
- Даны:
- -shp zagryaznTMореол загрязнение я
- -shp raion-C.X.
 земли

- Инструмент Intersect генерирует новый слой пространственных объектов, наследуя атрибуты составных слоев.
- «1. Выберите исходный слой для пересечения» и «2. Выберите полигональный слой для наложения» установите названия пересекаемых слоёв активного фрейма. Если речь идёт о пересечении двух полигональных слоёв, то их порядок не имеет значения. Однако если необходимо пересечение линейного и полигонального слоя, то линейный слой необходимо установить в первом списке, а полигональный – во втором.

💐 Untitled - ArcMap - ArcInfo	🚎 😧 📜	
Ele Edit View Bookmarks Insert Selection Tools Window Help	1 1 21	
📘 🗅 😂 🖬 🎒 🖏 🗠 📾 🗶 🗠 🕫 🤠 🚺 💀 😥 💀		
🔍 😋 👯 🕄 🖑 🌰 🖛 🔿 🖓 🖾 🔭 🚯 🚜 🍰 🐔 🖉 🔎 Georeferencing 🔻 Layer		
Editor V 🕨 Zask: Modify Portion of a Line 🗾 Task:	arget: raion 💌 📈 🗇 🖽 🖾	
Control Contro Control Control Control Control Control Control Control Control Co	×	
Input Features		Input Features
Peakares 2: Typersakke Bikktop Doveen-Variactop-Isponekkir paropolityverlay (zagrTM, dip. 2: Upersakke Bikktop Doveen-Variactop-Isponekkir paropolityverlay (zagrTM, dip. 1: Output Feakare Class [2:] Upersakke Bikktop Doveen-Variactop-Isponekkir paropolityverlay (zagrTM, dip. 1: Output Feakare Class [2:] Upersakke Bikktop Participe Statistic Class [2:] Upersakke Gebondi VM Veransk (optional) Output Feakare Class [2:] Upersakke Bikktop [2:] Upersakke Bikktop [3:] Veransk (optional) [4:] VT Oblemans (optional) Output Type (optional) [3:] Participe Statistic Class	Ranks +	A list of the input feature classes or layers. When the distance between features is less than the cluster tolerance, the features with the lower rank will snap to the feature with the higher rank. The highest rank is one. For more than the source of the highest rank is one. For more than the source of the highest rank is one. For more than the source of the rank of the source of the lowers is limited to two.
		<u> </u>
D	OK Cancel Environments << Hide H	elp Tool Help
Drawing ▼ ♠ (*) Q2	* <u>*</u> * <u>*</u> *	
	-136628	07,784 20836587,525 Meters
иуск — ворёнюк григорий 😴 pprogs на Mars 🛛 💓 Untitled - ArcMap 🤌 ArcCatalog -	- Arcln 🧨 Intersect (удален 🤷 Microsoft PowerPoi 🖉	Учебное пособие 🦓 🍂 🎽 🙆 13:29

 Как можно видеть на рисунке, новый слой загрязнных с.х угодий наследовал все поля из атрибутивных таблиц исходных слоев с.х. земли и загрязнение ТМ.

