3. РЕЛЬЕФ

3.1. Электронная карта биотопов заповедника «Брянский лес» в системе Европейского агентства по окружающей среде

Создана электронная карта местообитаний (биотопов) заповедника на основе классификации EUNIS. Карта содержит 20 векторных слоев (рис. 3.1 – 3.17), отображающих основные биотопы заповедника (табл. 3.1). Векторные слои карты выполнены в проекции WGS-84 и совместимы с картографическими материалами лесоустройства заповедника. За основу взята сеть лесоустроительных выделов заповедника и границы биотопов проведены по их рубежам. Детализация самих биотопов доведена, как правило, до 3 – 4 иерархического уровня классификационной схемы EUNIS. Характеристика биотопов EUNIS, отображенных на электронной карте, приведена в материалах Летописи природы за 2013 год (раздел 3).

Таблица 3.1.

Векторные слои ГИС «Биотопы заповедника «Брянский лес» в системе EUNIS

№ пп	Код EUNIS	Название биотопа	Примечание	Заповедник га
1	G1.225	Пойменные широколиственные леса	Пойменные дубовые и ясеневые леса	508,7
2	G1.2	Пойменные мелколиственные леса	Лесные производные сообщества из осины, березы и липы на месте широколиственных пойменных лесов	427,7
3	G1.A; G4.3	Дубовые и елово-широколиственные леса	Суходольные дубовые и смешанные леса из дуба, ели, сосны, липы и др. на суходолах	167,6
4	G3.4	Сосняки	Сосновые леса всех типов	3813,0
5	G3	Ельники	Еловые леса всех типов	114,0
6	G3.F	Культуры ели	Посадки ели	175,3
7	G1.91	Березняки суходольные	Производные березовые леса на суходолах	3715,0
8	G1.92	Осинники суходольные	Производные осиновые леса на суходолах	716,4

№ пп	Код EUNIS	Название биотопа	Примечание	Заповедник га
9	G1.A5	Липняки суходольные	Производные липовые леса на суходолах	24,9
10	G1.41	Черноольшаники	Заболоченные черноольшаники и евтрофные древесные болота с ольхой черной	1198,0
11	G1.4	Березняки болотные	Заболоченные березняки и евтрофные древесные болота с березово-травяными сообществами	198,4
12	G1.5	Березняки сфагновые	Заболоченные березово-сосновые леса и мезотрофные древесно-сфагновые болота	292,5
13	G3.E2	Сосняки сфагновые	Заболоченные сосново-сфагновые леса и мезоолиготрофные древесно-сфагновые болота, включая олиготрофные редколесные кустарничково-сфагновые болота	223,3
14	D5 (D5.1; D5.2)	Травяные болота	Травяные евтрофные болота, включая болотные ивняки	299,6
15	D2.3	Травяно-сфагновые болота	Травяно-сфагновые мезотрофные и мезо-олиготрофные болота	125,3
16	E3.4; E3.5	Пойменные луга	Пойменные луга с кустарниками	113,2
17	E2.7; E5.2	Суходольные луга и поляны	Суходольные луга и поляны	44,7
18	C2.3	Текущие воды: реки	Русло р. Нерусса	33,7
19	C1.2	Стоячие воды: мезотрофные водоемы	Пойменные старицы	28,6
20	C1.3	Стоячие воды: евтрофные водоемы	Пруды на ручьях	4,5

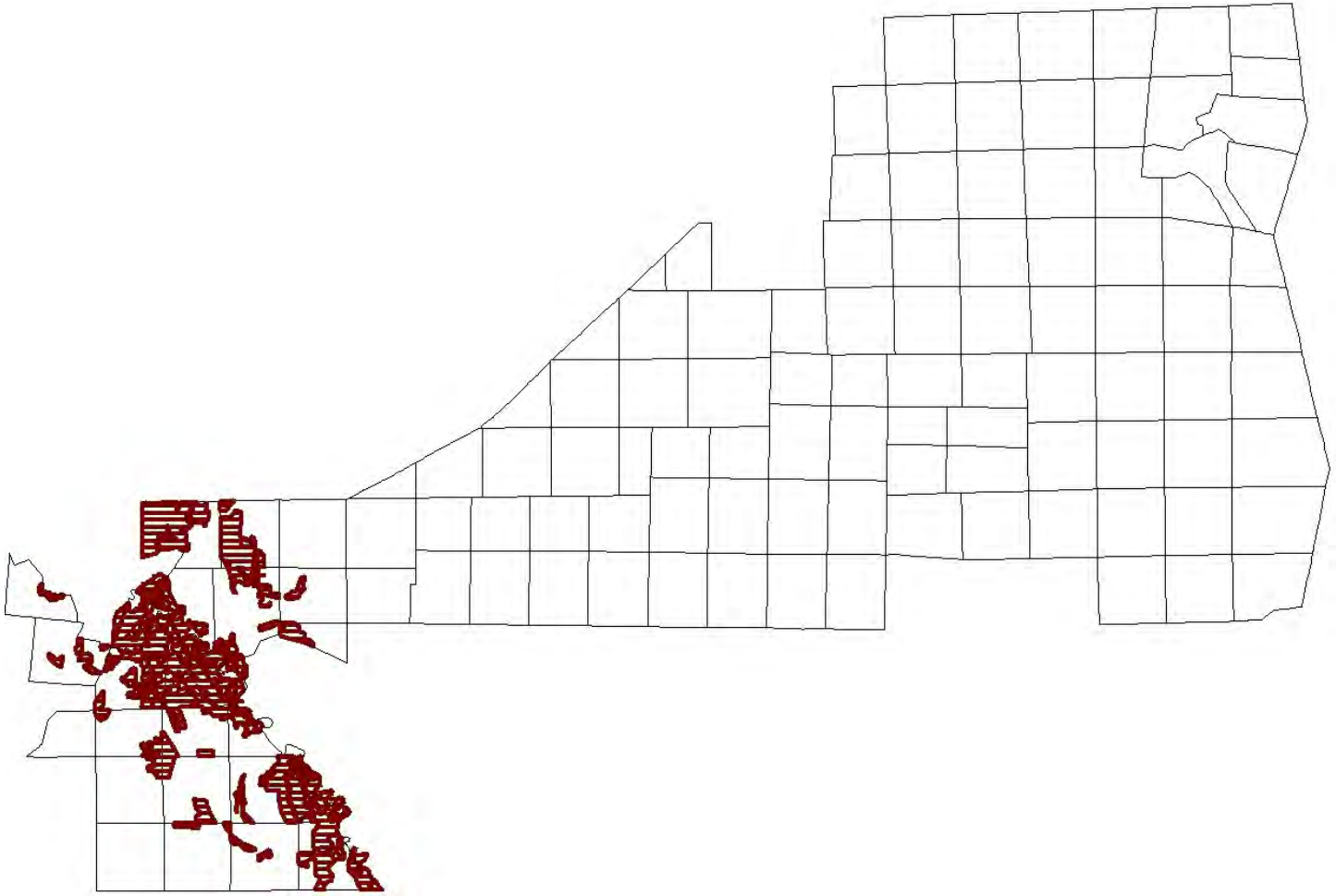

Рис. 3.1. Слой ГИС «Биотопы заповедника «Брянский лес» в схеме EUNIS – G1.225 «Широколиственные пойменные леса»
Биотоп занимает 4,17 % территории заповедника

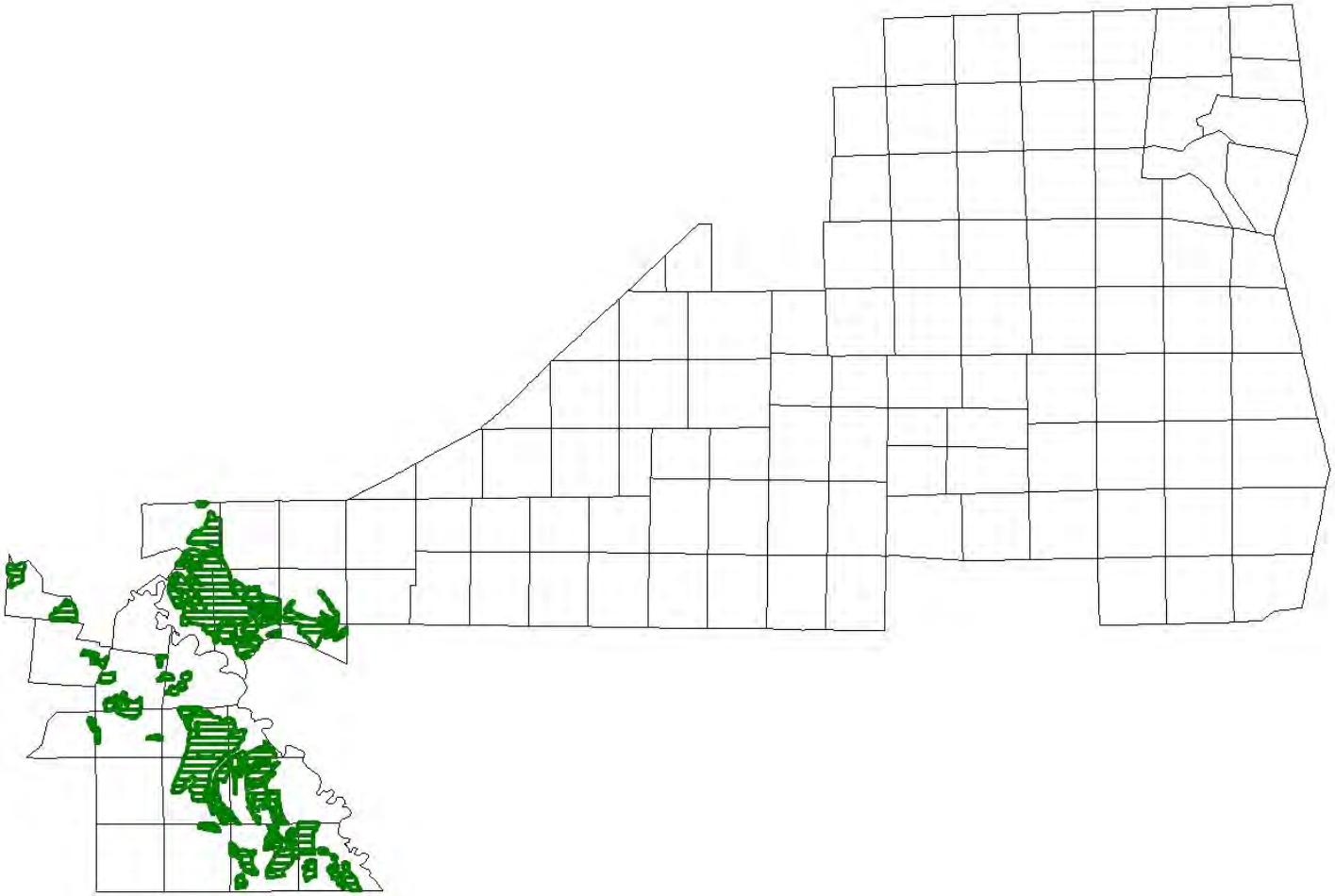

Рис. 3.2. Слой ГИС «Биотопы заповедника «Брянский лес» в схеме EUNIS – G1.2 «Пойменные мелколиственные леса»
Биотоп занимает 5,97 % территории заповедника

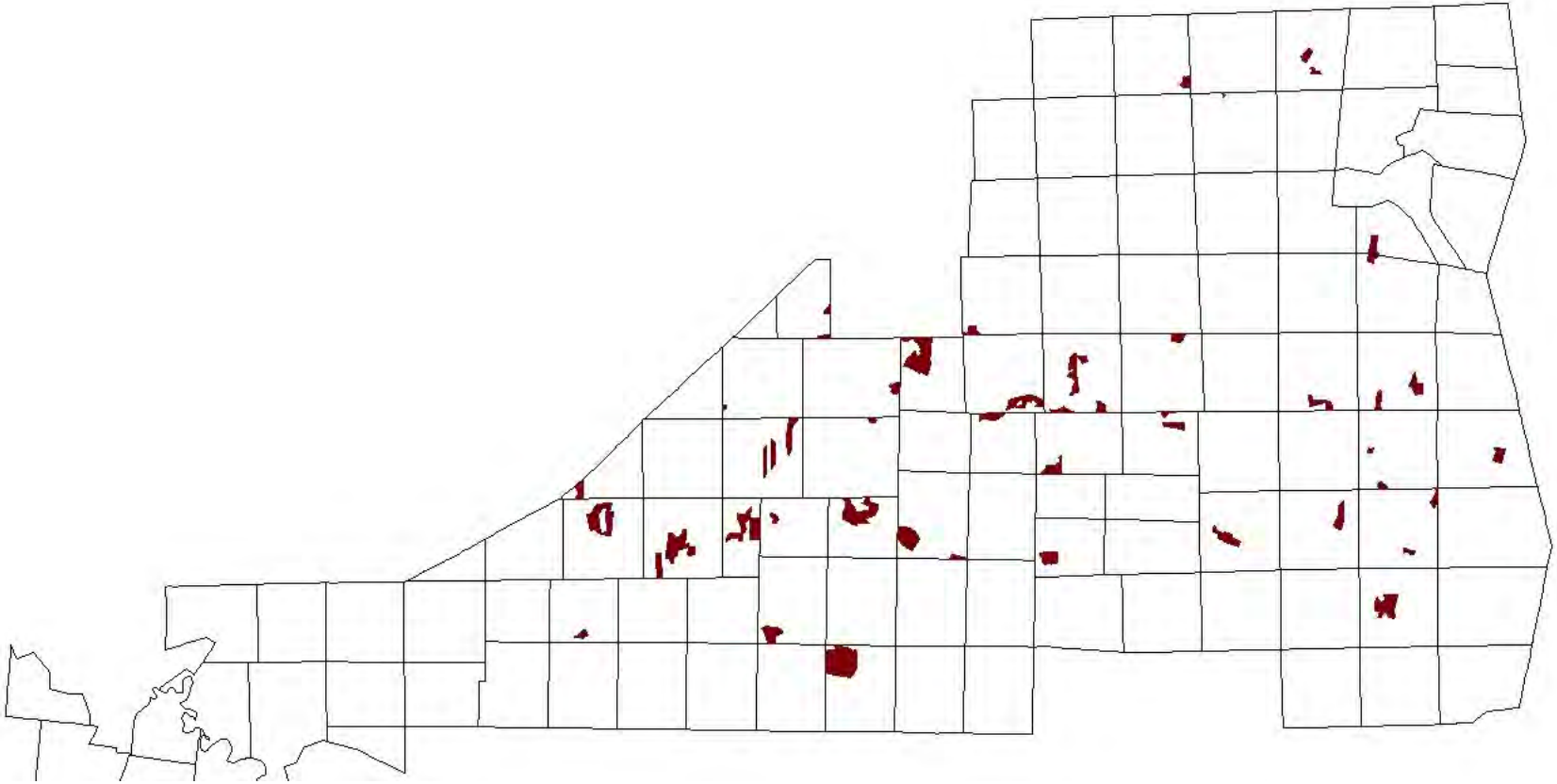

Рис. 3.3. Слой ГИС «Биотопы заповедника «Брянский лес» в схеме EUNIS – G1.A; G4.3 «Елово-широколиственные и дубовые суходольные». Биотоп занимает 1,37 % территории заповедника

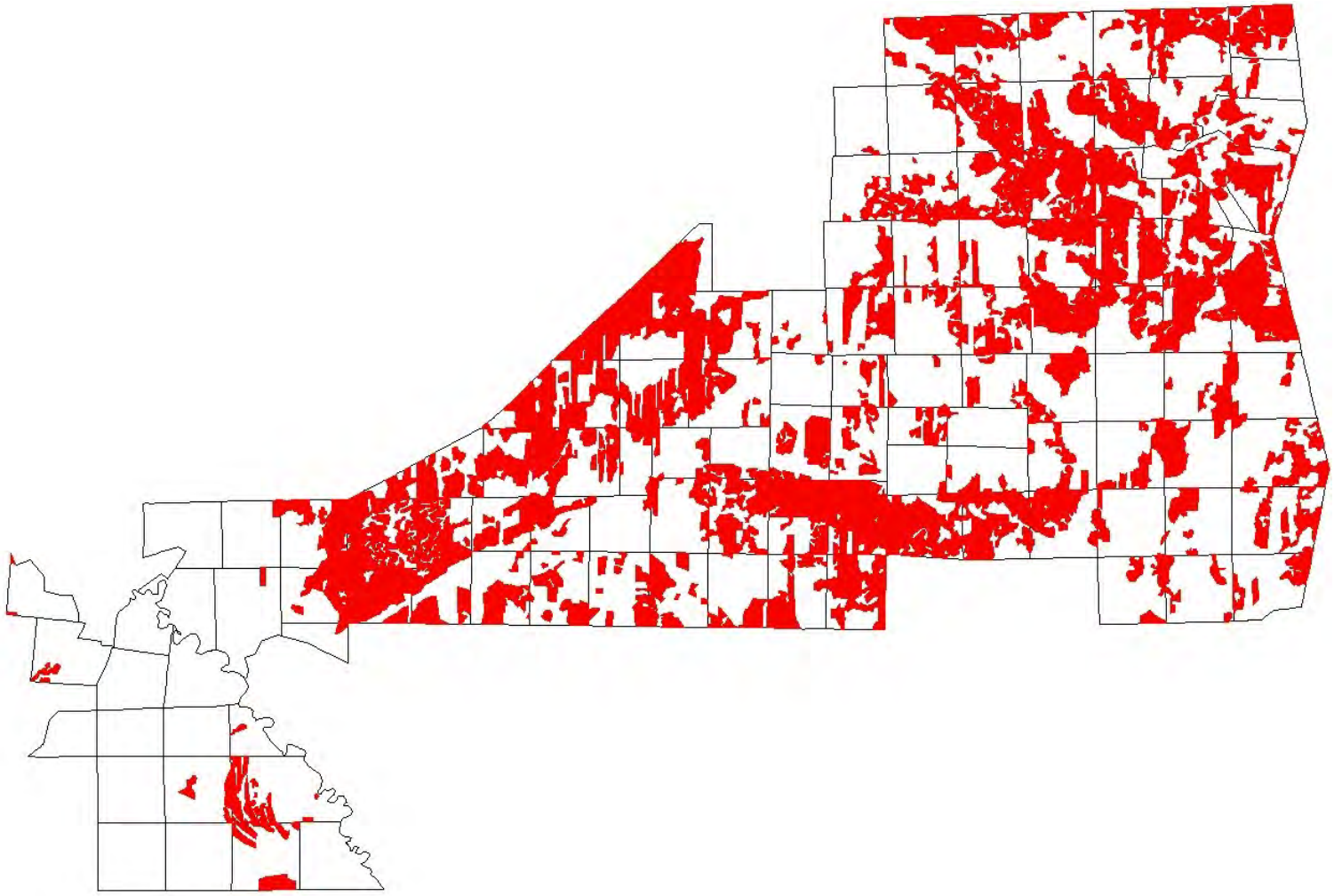

Рис. 3.4. Слой ГИС «Биотопы заповедника «Брянский лес» в схеме EUNIS – G3.4 «Сосновые леса»
Биотоп занимает 31,29 % территории заповедника

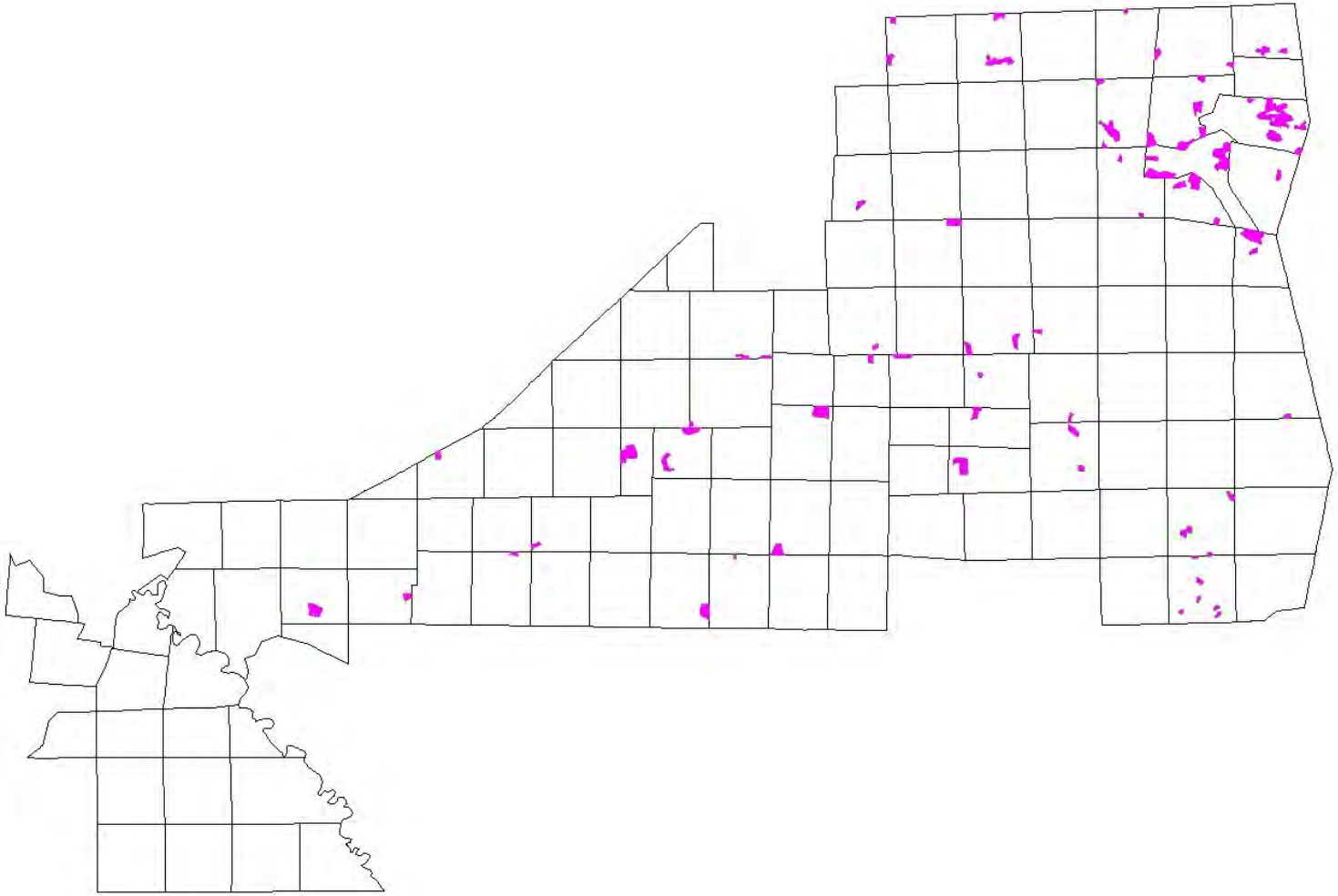

Рис. 3.5. Слой ГИС «Биотопы заповедника «Брянский лес» в схеме EUNIS – G3 «Ельники»
Биотоп занимает 0,93 % территории заповедника

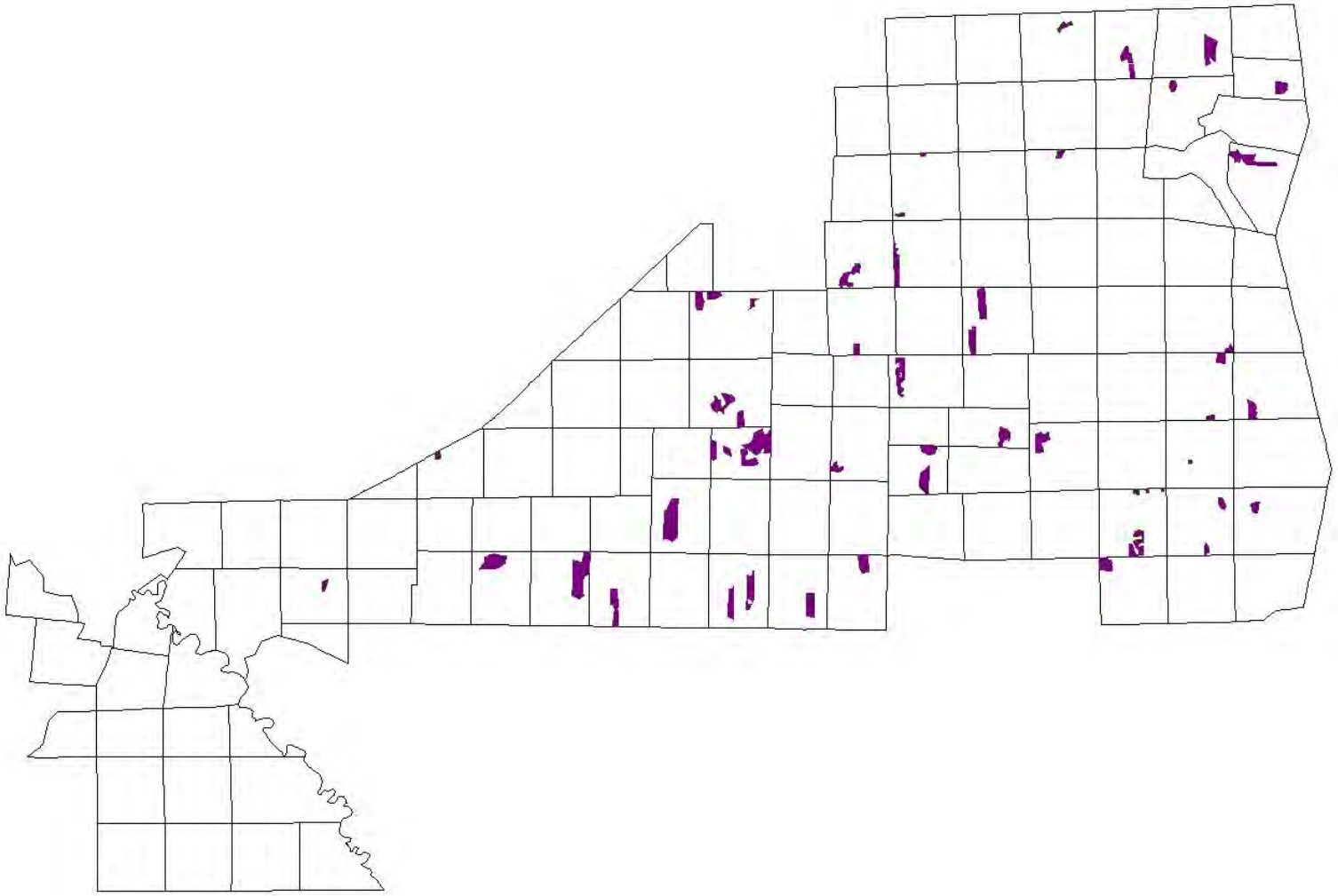

Рис. 3.6. Слой ГИС «Биотопы заповедника «Брянский лес» в схеме EUNIS – G1.F «Культуры ели»
Биотоп занимает 1,43 % территории заповедника

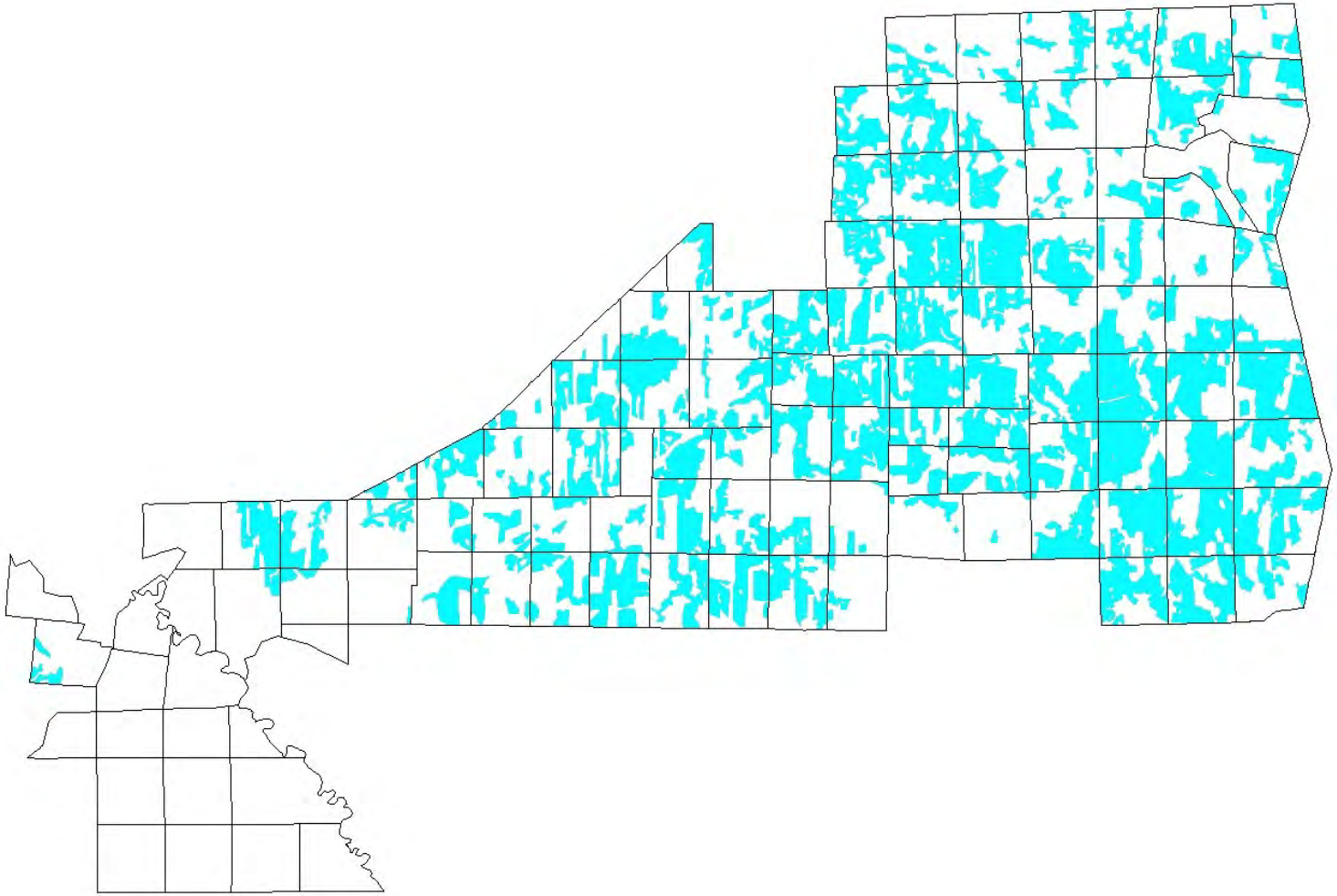

Рис. 3.7. Слой ГИС «Биотопы заповедника «Брянский лес» в схеме EUNIS – G1.91 «Березняки суходольные»
Биотоп занимает 31,3 % территории заповедника

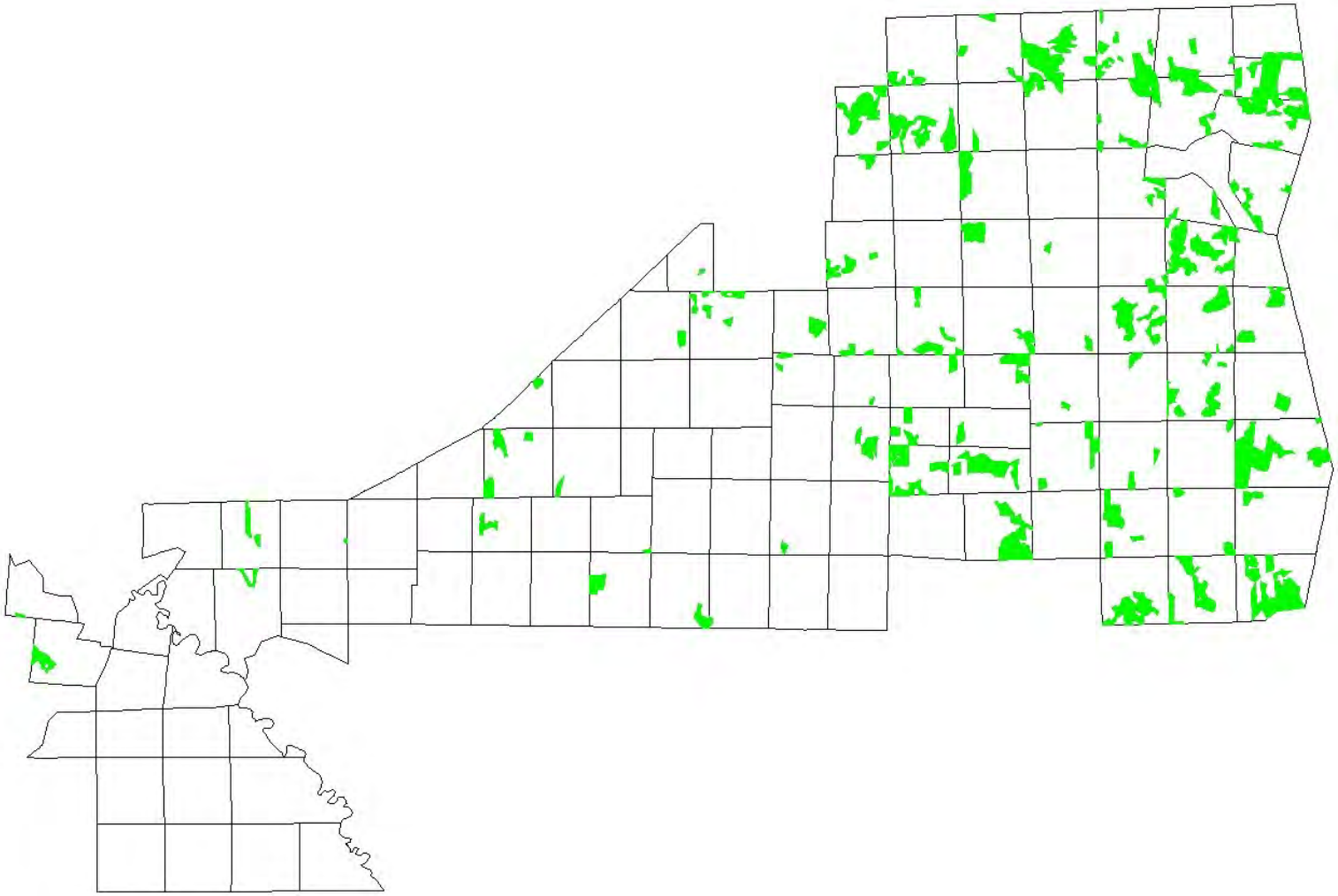

Рис. 3.8. Слой ГИС «Биотопы заповедника «Брянский лес» в схеме EUNIS – G1.92 «Осинники суходольные»
Биотоп занимает 5,87 % территории заповедника

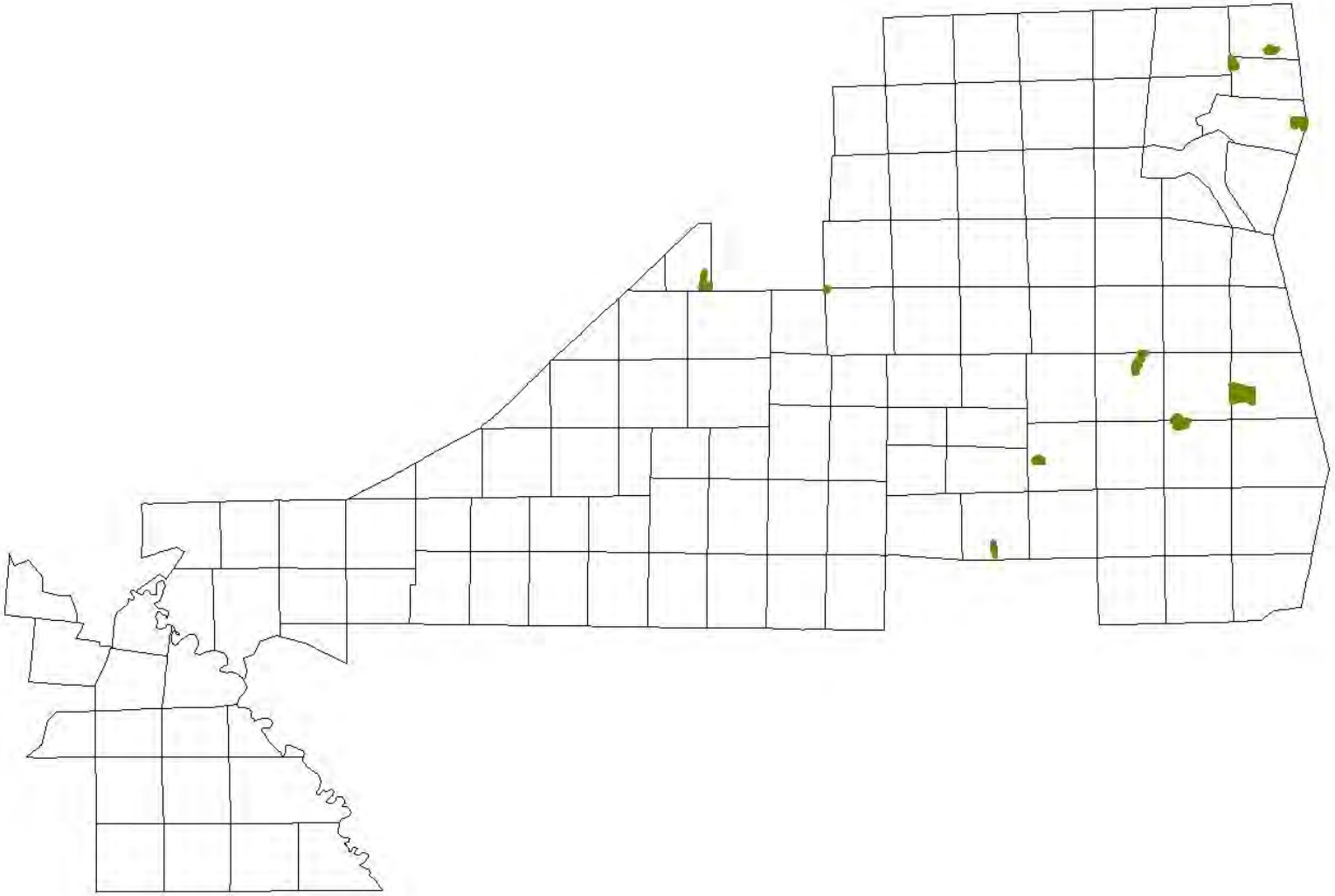

Рис. 3.9. Слой ГИС «Биотопы заповедника «Брянский лес» в схеме EUNIS – G1.A5 «Липняки суходольные»
Биотоп занимает 0,2 % территории заповедника

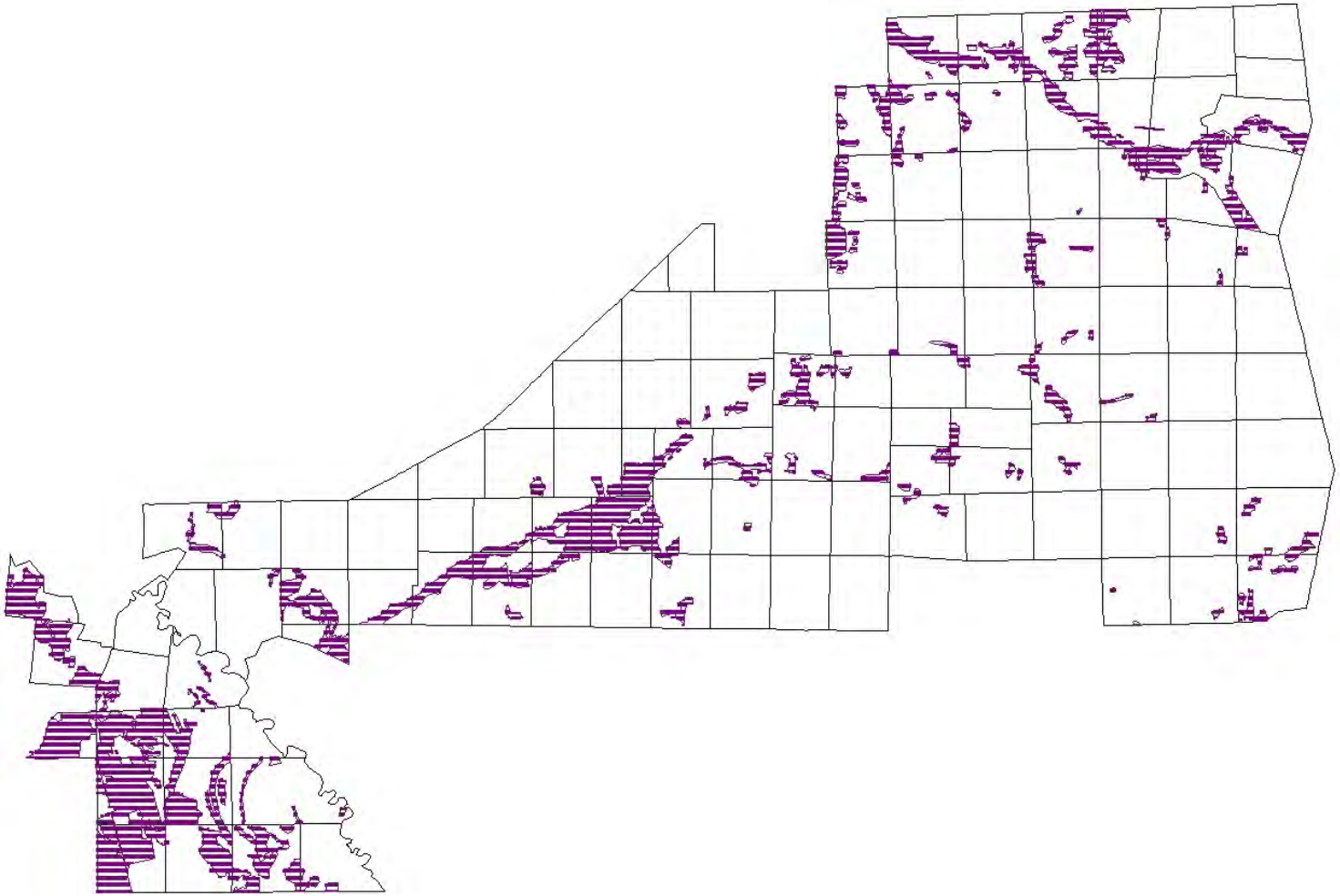

Рис. 3.10. Слой ГИС «Биотопы заповедника «Брянский лес» в схеме EUNIS – G1.41 «Заболоченные черноольшаники»
Биотоп занимает 9,83 % территории заповедника

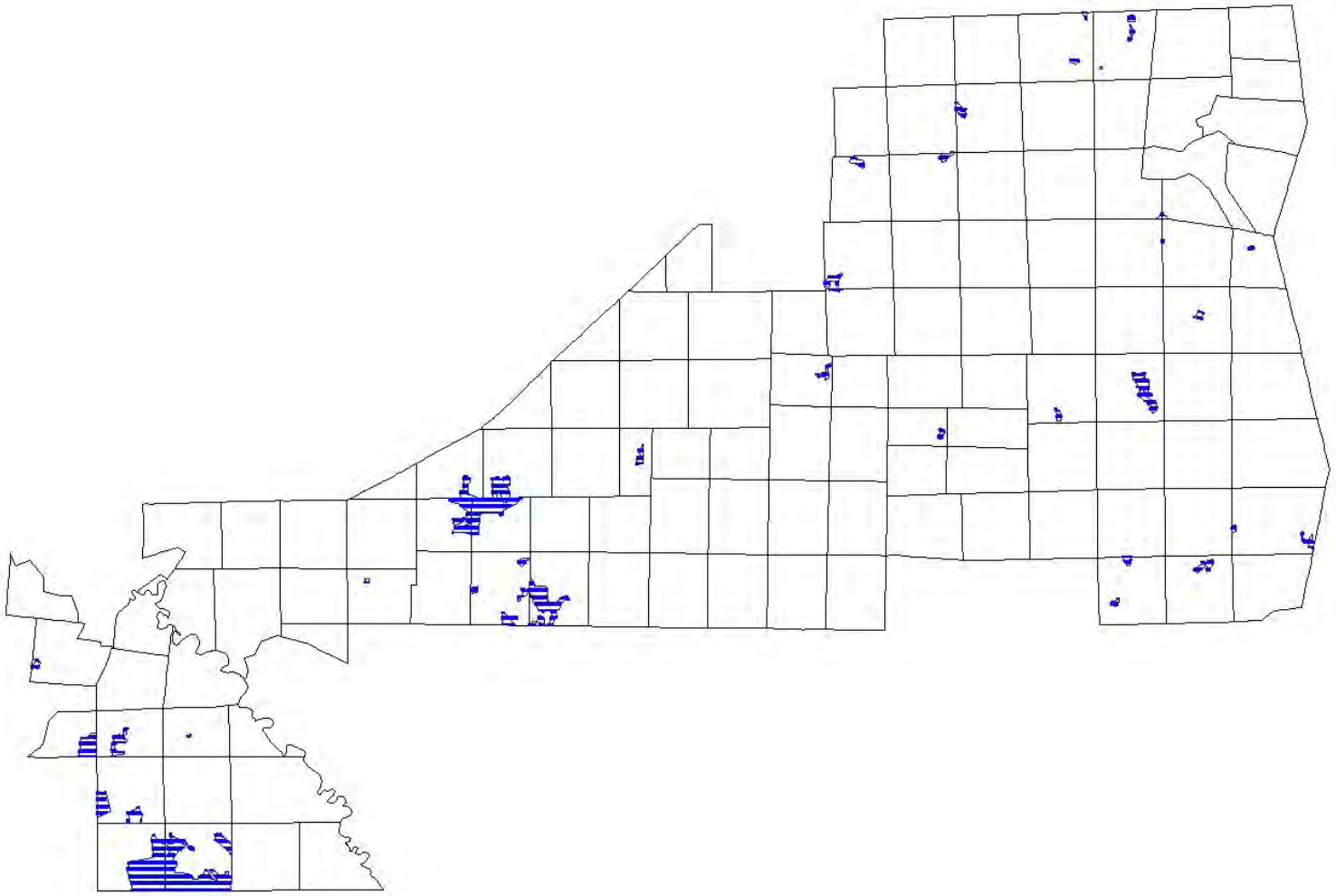

Рис. 3.11. Слой ГИС «Биотопы заповедника «Брянский лес» в схеме EUNIS – G1.4 «Березняки болотные»
Биотоп занимает 1,62 % территории заповедника

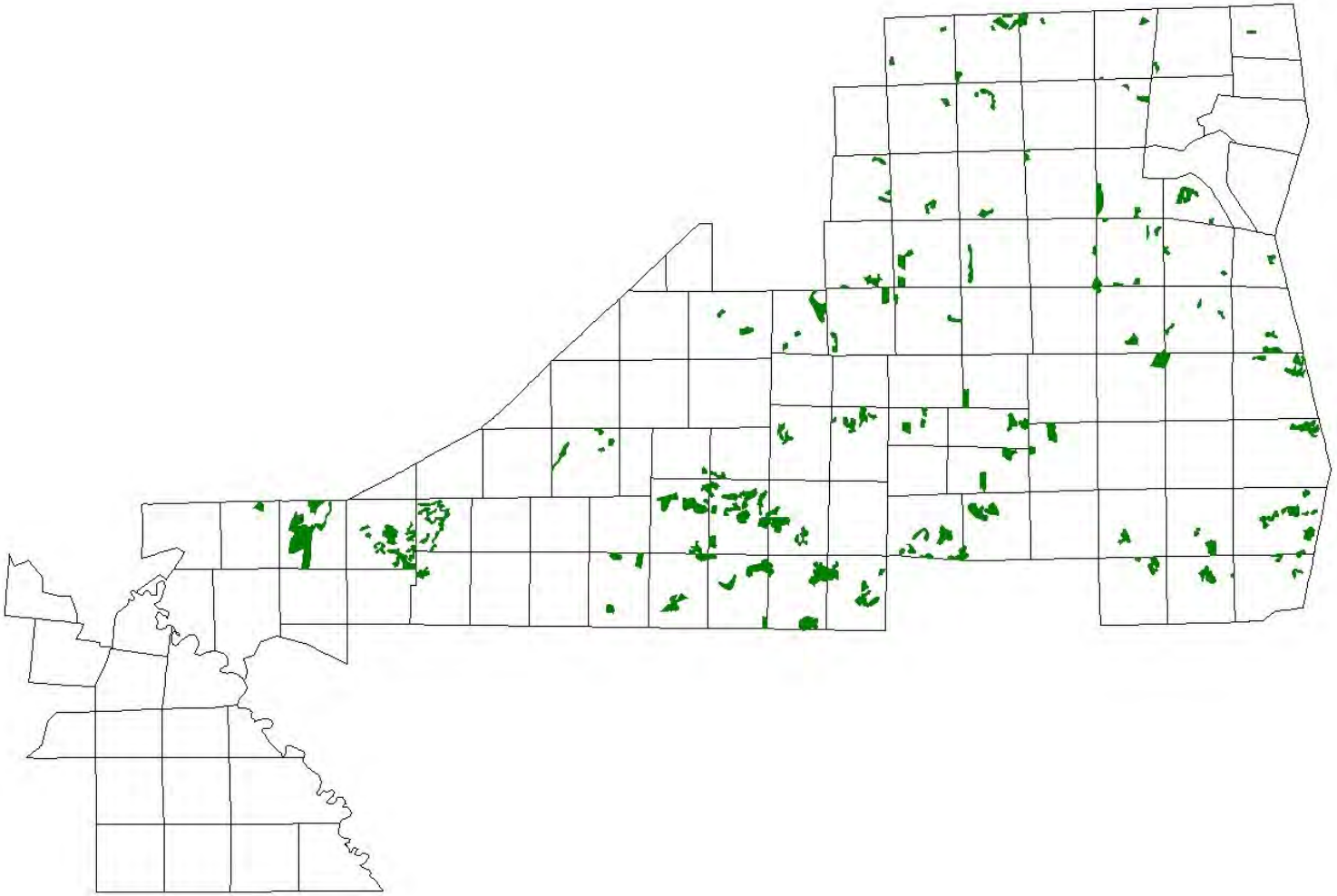

Рис. 3.12. Слой ГИС «Биотопы заповедника «Брянский лес» в схеме EUNIS – G1.5 «Березняки сфагновые»
Биотоп занимает 2,4 % территории заповедника

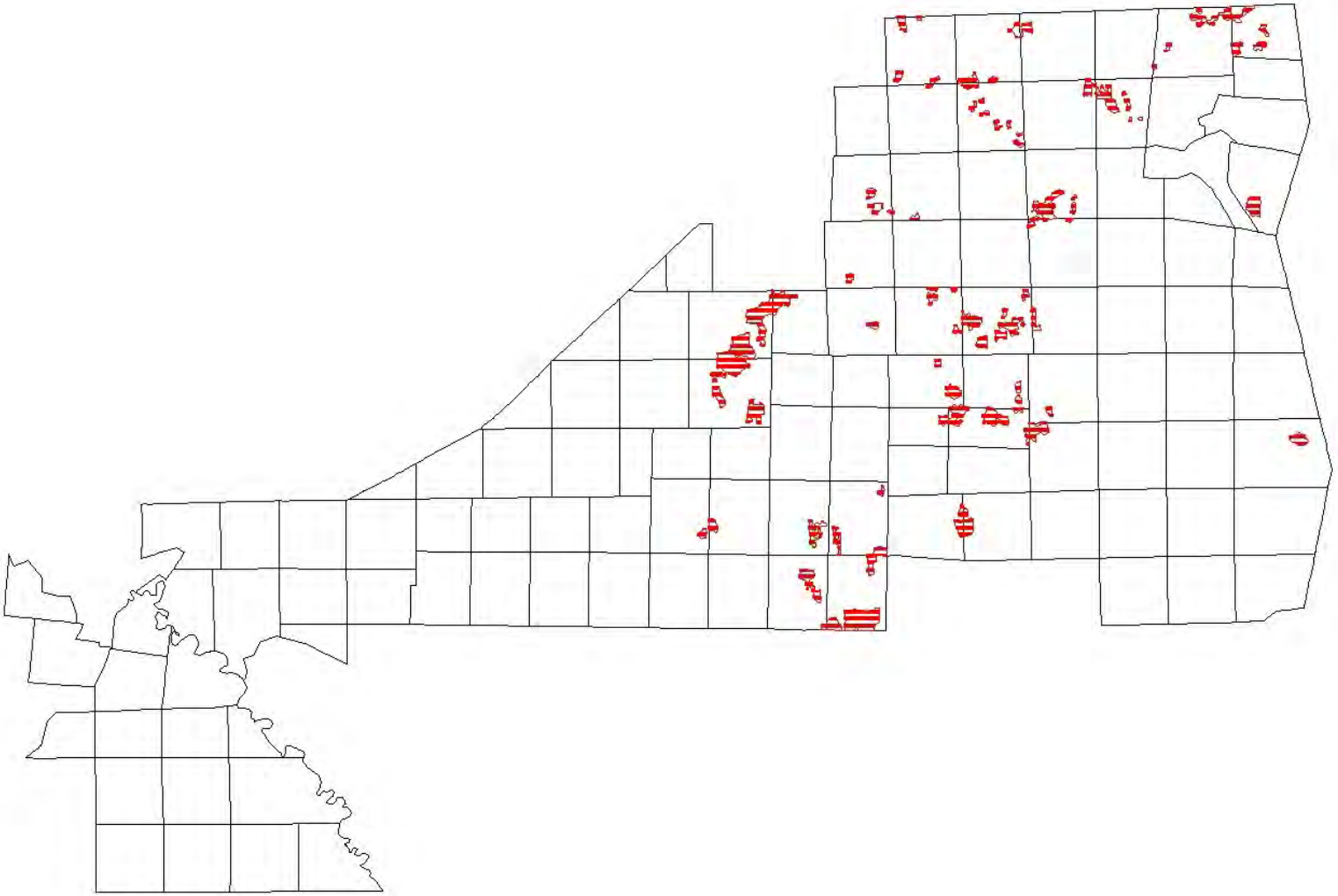

Рис. 3.13. Слой ГИС «Биотопы заповедника «Брянский лес» в схеме EUNIS – G3.E2 «Сосняки сфагновые и верховые болота»
Биотоп занимает 1,83 % территории заповедника

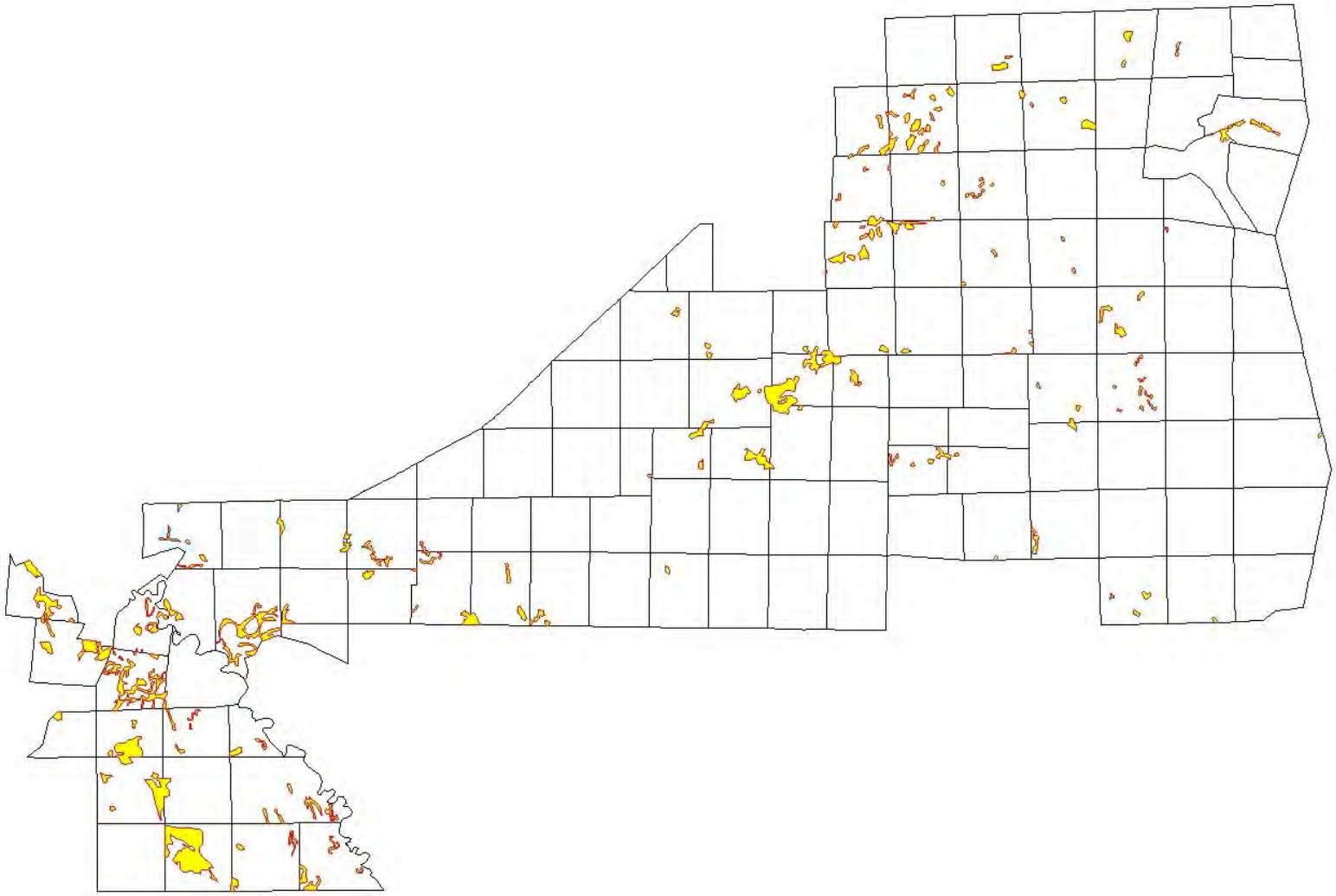

Рис. 3.14. Слой ГИС «Биотопы заповедника «Брянский лес» в схеме EUNIS – D5 (D5.1; D5.2) «Травяные болота»
Биотоп занимает 2,45 % территории заповедника

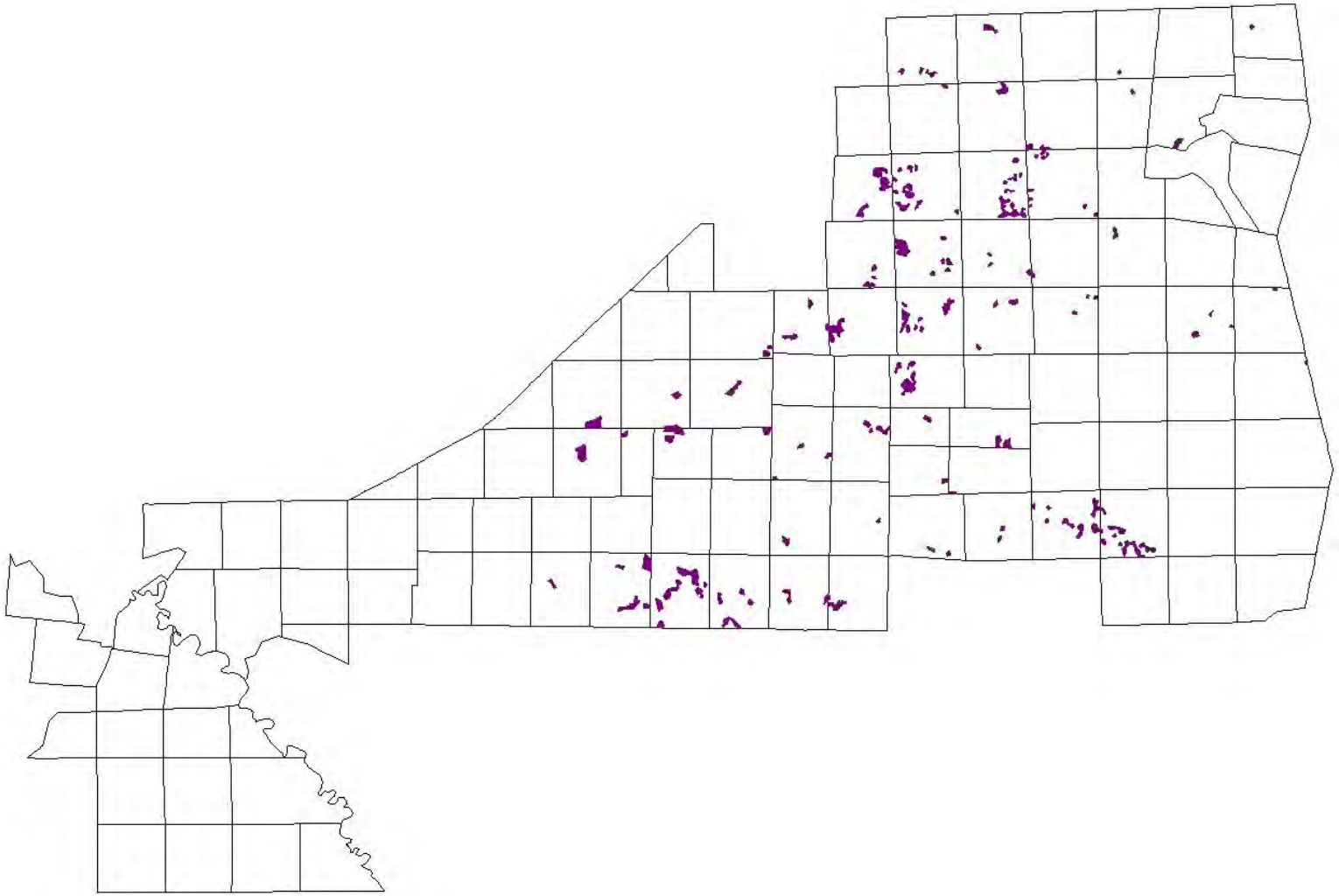

Рис. 3.15. Слой ГИС «Биотопы заповедника «Брянский лес» в схеме EUNIS – D2.3 «Травяно-сфагновые болота»
Биотоп занимает 1,02 % территории заповедника

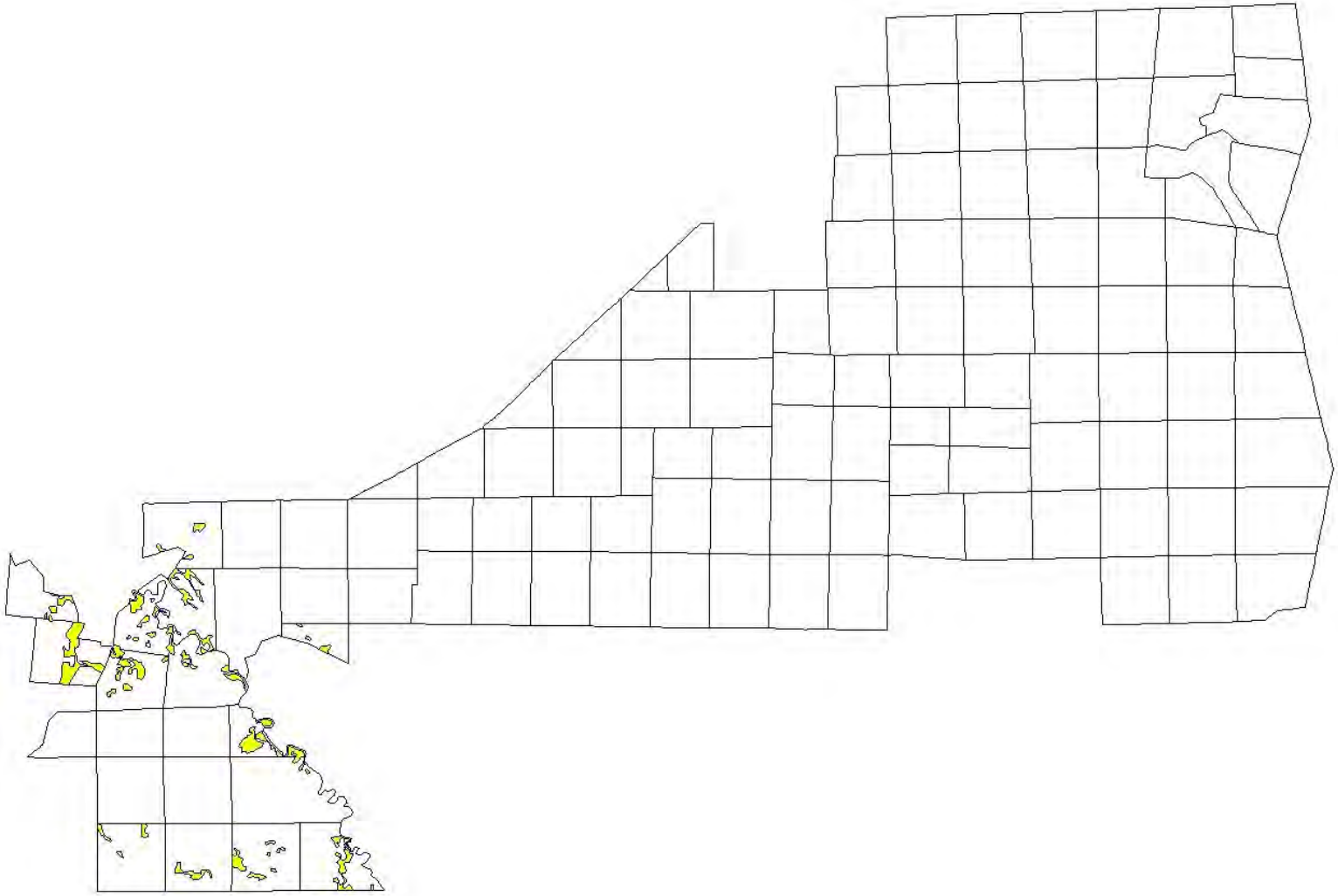

Рис. 3.16. Слой ГИС «Биотопы заповедника «Брянский лес» в схеме EUNIS – E3.4; E3.5 «Луга пойменные»
Биотоп занимает 0,92 % территории заповедника

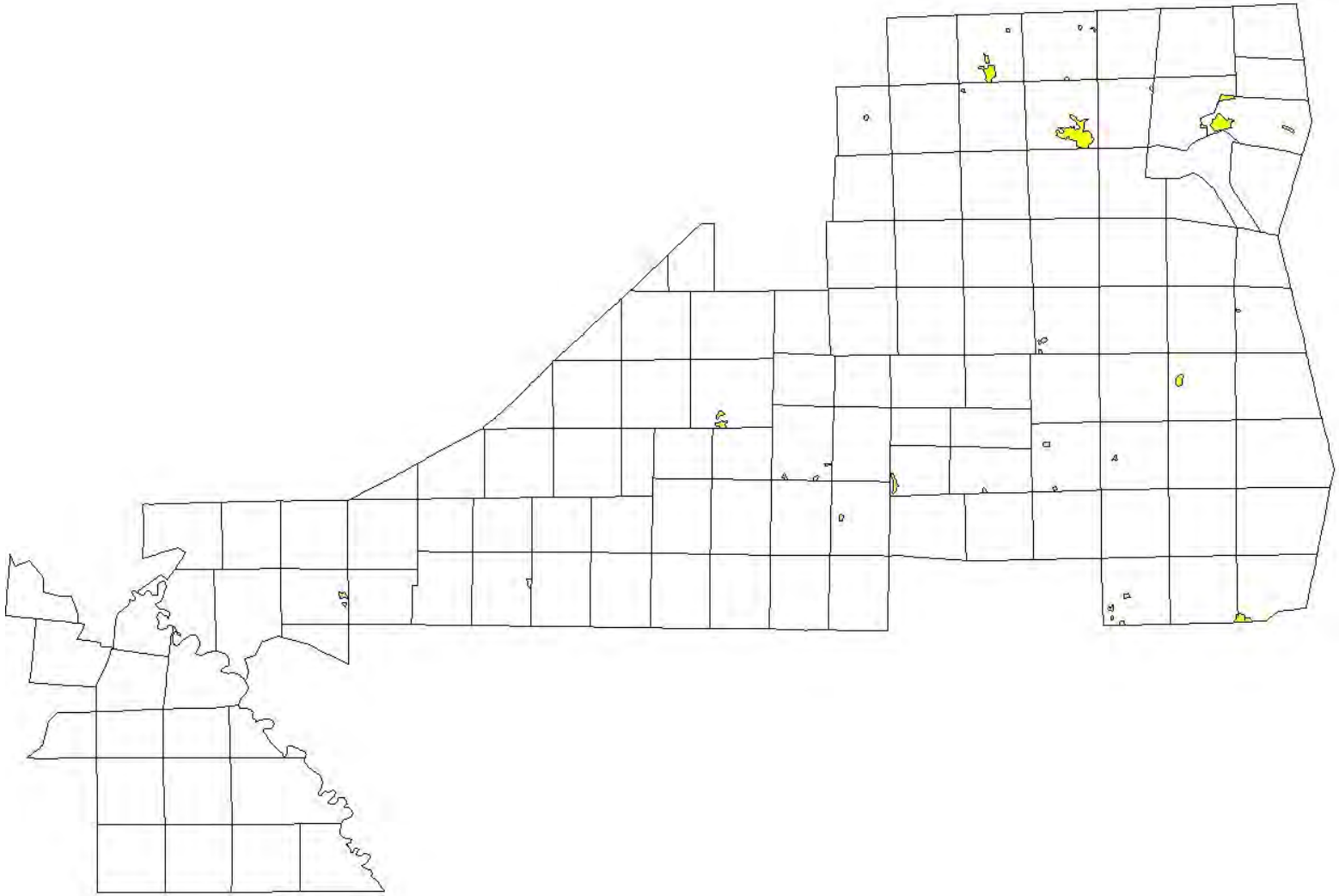

Рис. 3.17. Слой ГИС «Биотопы заповедника «Брянский лес» в схеме EUNIS – E2.7; E5.2 «Луга суходольные и поляны»
Биотоп занимает 0,36 % территории заповедника