

ТИПИЗАЦИЯ ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ ЛУНИНЕЦКОГО РАЙОНА

Рыжко К.В.

Учреждение образования «Брестский государственный университет имени А.С.Пушкина», г. Брест, Республика Беларусь, kri.ryzhko@gmail.com
Научный руководитель – Грибко А.В., к. г. н., доцент.

The purpose of the report is to typify natural-anthropogenic landscapes of Luninets district. The current relief is largely changed as a result of anthropogenic activity and has a natural-anthropogenic, and often anthropogenic, origin. As a result of the anthropogenic impact, a change in the landscape is observed on the territory of Luninets district, which significantly affects the environment.

Используя методику по классификации природно-антропогенных ландшафтов Г.И. Марцинкевич и природно-технических систем А.Н. Галкина была проведена типизация ПАЛ (ПТС) территории занимаемой Лунинецким районом.

В соответствии с данными классификациями на территории района можно выделить 9 типов природно-антропогенных ландшафтов: сельскохозяйственный, сельскохозяйственно-селитебный, селитебный, промышленный, горно-промышленный, транспортно-коммуникационный, рекреационный, лесной, водохозяйственный. И 16 подтипов ПАЛ: лугово-пахотный, сенокосно-пастбищный, садовый, пахотный, усадебно-дачный, общественная застройка, жилая застройка, производственный, карьерно-отвалный, железнодорожный, автодорожный, коммуникации энергетики и связи, заповедно-рекреационный, лесо-водно-рекреационный, лесохозяйственный и водные объекты, а также 34 вида ПАЛ (ПТС).

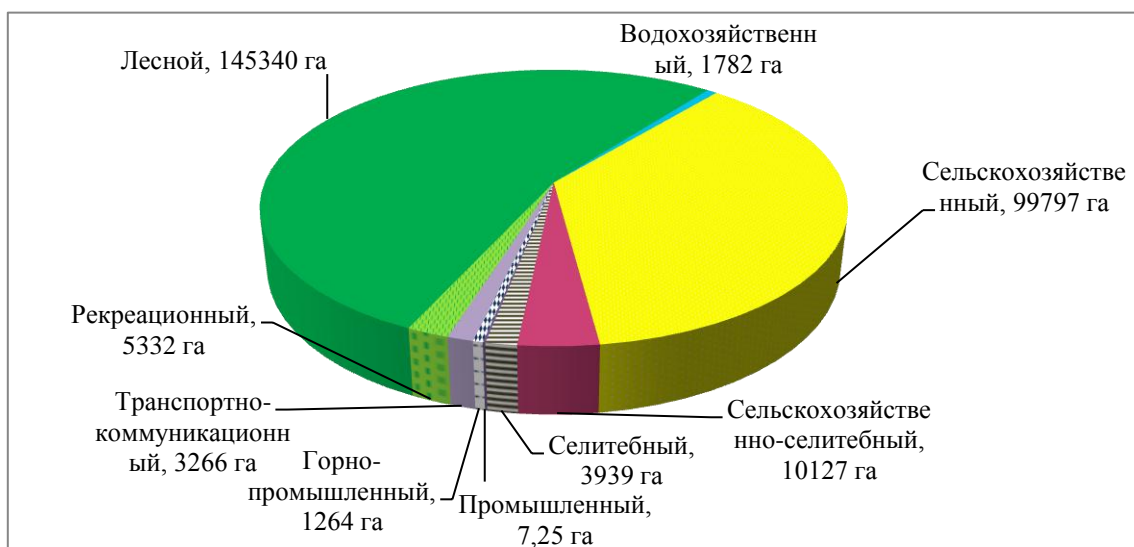


Рисунок 1 – Доля типов ПАЛ (ПТС) Лунинецкого района, га.

Сельскохозяйственный тип ПАЛ выделяется на основе преобладания доли сельскохозяйственных земель в структуре земельных угодий [1]. Он занимает 99797 га или 36,8% территории (около 1/3 ее части).

В пределах типа сельскохозяйственных ландшафтов на территории района выделяется 4 подтипа ПАЛ (ПТС): лугово-пахотный, сенокосно-пастбищный, садовый и пахотный. Наибольшую площадь в структуре данного типа занимает лугово-пахотный подтип – 98,8%. Сенокосно-пастбищный, пахотный и садовый ПАЛ занимают меньшую площадь в структуре – 0,7%, 0,01% и 0,5% соответственно.

Сельскохозяйственно-селитебный составляет 10127 га территории, то есть 3,7% и представлен усадебно-дачным подтипом. Представлен таким видом как 1-2 этажная усадебная застройка.

Селитебный тип ПАЛ (ПТС) занимает 3939 га или 1,5% от площади земель. Представлен подтипом общественная и жилая застройка, так же делится на 9 видов.

Промышленный тип в Лунинецком районе представляют предприятия ОАО "Лунинецкий молочный завод" и ООО "Межрегиональный дробильно", входящих в производственный подтип и располагающиеся на 7,25 га или 0,003%.

Горно-промышленный тип включает в себя карьерно-отвалный подтип и занимает 1264 га или 0,5%. Данному типу принадлежит предприятие РУПП "Гранит" – крупнейший в Европе комплекс по добыче и переработке плотных горных пород (в частности гранита).

Транспортно-коммуникационный тип ПАЛ (ПТС) охватывает 3266 га или 1,2%. Представлен тремя подтипами: железнодорожным, автодорожным и коммуникации энергетики и связи, которые включают в себя железнодорожные пути, вокзал, депо, автодороги, АЗС, ЛЭП, ретранслятор, трансформаторную станцию и др. [2].

К рекреационному типу ПАЛ в Лунинецком районе относятся подтипы заповедно-рекреационный и лесо-водно-рекреационный, которые имеют территорию в 5332 га, либо 2% от общей территории. На территории района действуют такие заказники республиканского значения, как заказник «Средняя Припять», «Лунинский» и «Борский». 24 октября 2016 года в Лунинецком районе был создан водно-болотный заказник местного значения «Велута».

Лесной ландшафт данного района имеет лесохозяйственный подтип на основании преобладания в ландшафте лесов (>70%) и не превышением доли пашни 20% [1]. Лесной пал занимает территорию в 145340 га или 54% от общей площади и является самым крупным на территории района.

Особенностью водохозяйственного ландшафта является наличие большого количества каналов, вследствие проводившейся здесь ранее мелиорации. Однако в ландшафте кроме каналов присутствуют такие водные объекты как реки, озера, водохранилища и пруды. Водохозяйственный ПАЛ (ПТС) имеет территорию в 1782 га или 0,7%.

Данные природно-антропогенные ландшафты имеют техническую составляющую, и они не могут без вмешательства человека, что наглядно нам представляет данная типизация земель. В связи с этим некоторые ПАЛ можно охарактеризовать как ПТС.

Таблица 1 – Типизация природно-антропогенных ландшафтов Лунинецкого района

Тип	Подтип	Вид
Сельскохозяйственный	Лугово-пахотный	Заброшенная пашня
	Сенокосно-пастбищный	Заброшенная пашня
	Садовый	Сад
Сельскохозяйственно-селитебный	Пахотный	Пашня
		Огороды
	Усадебно-дачный	1-2 этажная усадебная застройка Лечебное учреждение Образовательное учреждение Административное учреждение
Селитебный	Общественная застройка	Спортивное и культурное учреждение Культовое учреждение Торговое учреждение
	Жилая застройка	1-2 этажная усадебная застройка
		Малозэтажная застройка (3-5 этажей) Многоэтажная застройка (6-16 этажей)
Промышленный	Производственный	Пищевой промышленности Горно-добывающая
Горно-промышленный	Карьерно-отвальный	Горная выработка, отвал
		Железнодорожный
Транспортно-коммуникационный	Автодорожный	Магистральная автодорога
		Площадь АЗС
	Коммуникации энергетики и связи	ЛЭП Ретранслятор Трансформаторная станция
Рекреационный	Заповедно-рекреационный	Заказник Памятник природы
	Лесо-водно-рекреационный	Водно-ледниковый с озерами
Лесной	Лесохозяйственный	Лес
Водохозяйственный	Водные объекты	Река, канал
		Водохранилище Пруд

Список использованных источников

1. Марцинкевич, Г.И. Ландшафтоведение: Пособие / Г.И. Марцинкевич // – Мн.: БГУ. – 2005. – 108 с.
2. Галкин, А.Н. Особенности формирования природно-технических систем на территории Беларуси и их типизация / А.Н. Галкин // Літасфера. – 2008. – №1 (28). – С. 126-140.