

ГАЙНА

Га́йна

Река в Логойском, Смолевичском и Борисовском районах Минской области. Длина 100 км.

Правый приток реки **Березина** (бассейн реки **Днепр**). Основные притоки: реки Усяжа (справа) и Цна (слева).

Площадь водосбора 1670 км². Среднегодовой расход воды в устье 11,7 м³/с. Общее падение реки 100,7 м. Средний уклон водной поверхности 1,01 ‰. Густота речной сети 0,37 км/км².

Начинается в 0,6 км к юго-западу от деревни Ревячино Логойского района, в верховье течёт по северо-восточной части Минской возвышенности, в нижнем течении — по Верхнеберезинской низине, впадает в Березину в 1 км к северу от деревни Веселово Борисовского района.

Рельеф водосбора слабоволнистый, в верхней части холмистый. Лесистость территории 41 %.

Долина трапецеидальная, ниже впадения реки Цны невыраженная, шириной от 0,8–1,2 км в верхнем течении до 2,5–3 км в нижнем.

Пойма до деревни Свидно Логойского района отсутствует, на остальном протяжении преимущественно двухсторонняя (шириной 1–1,5 км). В **половодье** затапливается водой на глубину до 1 м сроком на 5–15 сут. В 1963 г. и 1985–1987 гг. в верховьях на участке от истока до деревни Кузевичи Логойского района 9 км русла канализировано (на остальном протяжении извилистое).

Ширина реки в **межень** в верховьях 2–4 м, в среднем течении 10–16 м, в устье до 20 м.

Берега крутые, часто обрывистые, высотой 1–4 м. Река отличается интенсивным половодьем, на весенний период приходится около 30 % годового стока. Максимальный уровень половодья в конце марта — начале апреля, средняя высота над меженным уровнем 0,9–1,6 м, максимальная 2,1 м. Река замерзает в середине декабря, вскрывается в середине марта.

Водятся щука, быстрянка, язь, пескарь, елец, плотва, налим, окунь, ёрш обыкновенный.

Судоходна на протяжении 30 км до устья в период высокой воды.

У агрогородка Гайна расположен гидрологический пост. Используется как

водоприёмник мелиоративных систем.

На реке находятся город Логойск, плотина и небольшое водохранилище (в пределах города). На водосборе в живописных местах зоны отдыха местного значения Гайна и Логойщина. В междуречье Гайны и Цны находится Хатынский лес — лесной массив (площадь более 3 тыс. га), в центре которого сооружён мемориальный архитектурно-скульптурный комплекс «Хатынь».