

ВСЕРОССИЙСКОЕ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ОБЩЕСТВО ОХРАНЫ ПРИРОДЫ



П А С П О Р Т

Типологическая принадлежность

Одиночный памятник природы	Охраняемое урочище
----------------------------	--------------------

Обнажение "Белая Гора"

Природно-исторический (мемориальный объект)	Памятник природы в составе памятника истории и культуры
---	---

Значение

Всероссийское	Республиканское, АССР, краевое, областное	Местное
---------------	---	---------

244

(с 244-251)

Организация Общества Тульский
областной _____ совет
(республиканский АССР, краевой, областной)

Наименование охраняемого природного объекта Обнажение
"Белая Гора"

Адрес (местонахождение) памятника:
Административный Тульская область, Плавский район,
г. Плавск _____ АССР, край, область, район
_____ село, поселковый, сельский совет

Место в природе (в рельефе, по отношению к береговой линии моря, озера, речной сети) На правом высоком склоне долины
р. Плавы, в крутой ее излучине к северо-западу
от г. Плавска

Расстояние от заметных ориентиров и пути подъезда (подхода) к памятнику природы Напротив северо-западной окраины
г. Плавска. Подъезд по грунтовой дороге от города
Плавска.

245

Землепользователь Совхоз "Плавский" (Центральная усадьба
в с. Юрьево

Краткое описание границы памятника природы (охраняемого урочища, природно-исторического объекта, зоны охраны) Обнажение
"Белая Гора" представлен крупным естественным
выходом карбонатных и глинистых пород верхнего
девона и нижнего карбона. В некоторых местах
обнажение осыпано и задерновано, чем обусловлен
перерыв в геологическом описании.

Охранная зона объекта определяется 100-метровой
полосой по левому склону долины р. Плавы на 100 м
вверх и вниз по реке от границ обнажения. Площадь
ее 2,5 га.

Характер памятника природы Геологический

(комплексный, ландшафтный, геологический, водный объект, ботанический)

246

его назначение **Научное. Служит стратотипическим**
(научное, учебно-просветительное, культурно-
разрезом озерско-хованских и малевских отло-
жений. Являлся одним из объектов научных
экскурсий VIII Международного конгресса по стра-
тиграфии и геологии карбона, который проходил
в г. Москве в 1975 г.

Нормативный акт о признании объекта памятником природы (охра-
няемым урочищем, охраняемым природно-историческим объектом)

Решение Тульского облисполкома
от 28.04.82 г. № 7-231

Номер и дата вручения охранного обязательства, название органи-
зации, учреждения кому поручена охрана памятника.

№ 60, 29.04.82 г., совхоз «Тлавский»

Составитель (подпись, дата) *Л.А. Илина* *Л.И.Илиной, 10.12.81.*
Зам. председателя Президиума **Тульского**
областного совета
(республиканского АССР, краевого, областного)

« 10 » декабря 1981 г.

Подпись *И.Илиной*

Дата утверждения
паспорта



247

О П И С А Н И Е

охраняемого природного объекта "Белая Гора"
по данным обследования на 09.81 г.

Геологическое обнажение "Белая Гора" занимает правый высокий склон долины реки Плавы, у северо-западной окраины г. Плавска. Сложено обнажение карбонатными и глинистыми породами верхнего девона и нижнего карбона, представленными слоями известняка, доломита и глин.

В стратиграфической последовательности снизу вверх здесь видны и доступны для изучения:

Кудьяровская толща фаменского яруса.

1. Доломиты крепкие, темные, с характерной фауной брахиопод. Мощность видимая 0,5 м
Породы залегают в основании склона, покрытого осыпью карбонатных пород.

Озерская толща заводжского горизонта

2. Породы делятся на три пачки.

Пачка I. Залегают непосредственно на доломитах. на протяжении 300 м обнажены светло-серые, желтоватые плитчатые, в различной степени глинистые доломиты. Отмечается фауна строма-толлит и серпуд. Мощность - 8,0 м

Пачка II. Переслаивания темно-серых, крепких, кремне-рых зернистых доломитов и доломитизированных известняков с глинистыми прослоями. Мощность - 2,6 м

Пачка III. В обрывистом склоне долины видны отложения, залегающие в основании пачки III, сложенные светлыми известковистыми плитчатыми доломитами с серпуловым прослоем. Мощность 2,5 м

Далее перерыв в обнажении 7-8 м (склон осыпан и задернован).

Выше перерыва находятся светло-серые известковистые глинистые доломиты. Встречены прослойки глин, в одном из которых обнаружен углистый детрит. Мощность - 1,3 м

Хованские слои заволжского горизонта.

Светло-серые, желтовато-серые тонкозернистые и землистые известняки, среди которых залегают розоватые, скрытозернистые известняки с полураковистым изломом, прослой сингенетических брехчий и связанные с ними слоистые разности известняков. Отмечено несколько прослоев (0,1-0,3 м) карбонатной глины, с тонкими линзочками углистого и сажистого вещества. Порода содержит многочисленные остатки фауны острапод, кальцифер, трубочки серпул.

Мощность- 7.1 м

Малевский горизонт, бисферовые слои

4. Известняки розовато-желтые, плитчатые, зернистые, содержащие фауну брахиопод и комплекс острапод, свойственный малевскому горизонту. Мощности 1.0 м

Цитериновые слои. Глина зеленовато-серая, с тонкими плитками известняков, содержащих остраподы, членики приноидей и остатки брахиопод. Мощности видимая 2,5 м

Охранная зона объекта определяется 100-метровой полосой по левому склону долины р. Плавы на 100 м вверх и вниз по реке от границ обнажения. Площадь ее 2,5 га.

РЕКОМЕНДАЦИИ

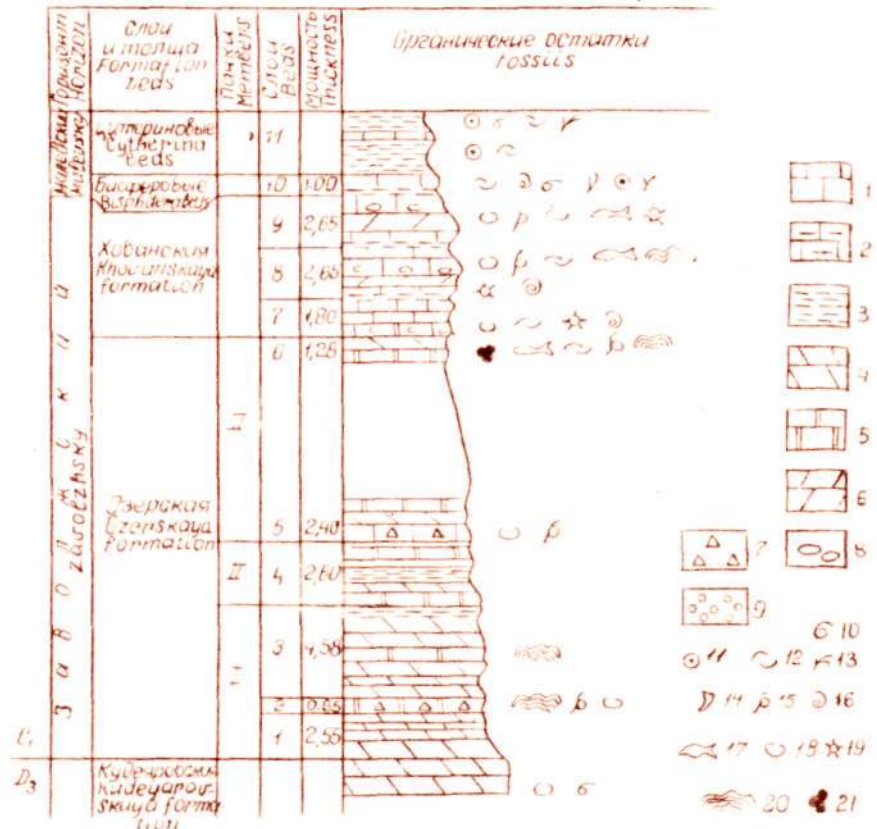
по режиму охраны объекта "Белая Гора"

Запрещается:

1. Ведение камерных разработок на расстоянии ближе 500 м от объекта;
2. Изменение естественного режима реки Плева на расстоянии, опасном для затопления "Белой Горы".
3. Устройство вблизи объекта загонов для скота.

Л.А. Жилина

Л.А. Жилина, ст. геолог тематической партии
ПГРЭ



250

Разрез турнейских сложеній Белой горы у г. Плавска (по Е. А. Рейтлингер, 1960):
 1 - известняк ; 2 - глинистый известняк ; 3 - глина ; 4 - доломит ; 5 - доломитизированный известняк ; 6 - мергель ; 7 - брекчия ; 8 - гальки ; 9 - известковый песок ; 10 - брахиоподы ; 11 - криноиды ; 12 - остракоды ; 13 - мшанки ; 14 - кораллы ; 15 - серпулиды ; 16 - фораминиферы ; 17 - рыбы ; 18 - хары ; 19 - сферы ; 20 - строматолиты ; 21 - синезеленые водоросли .

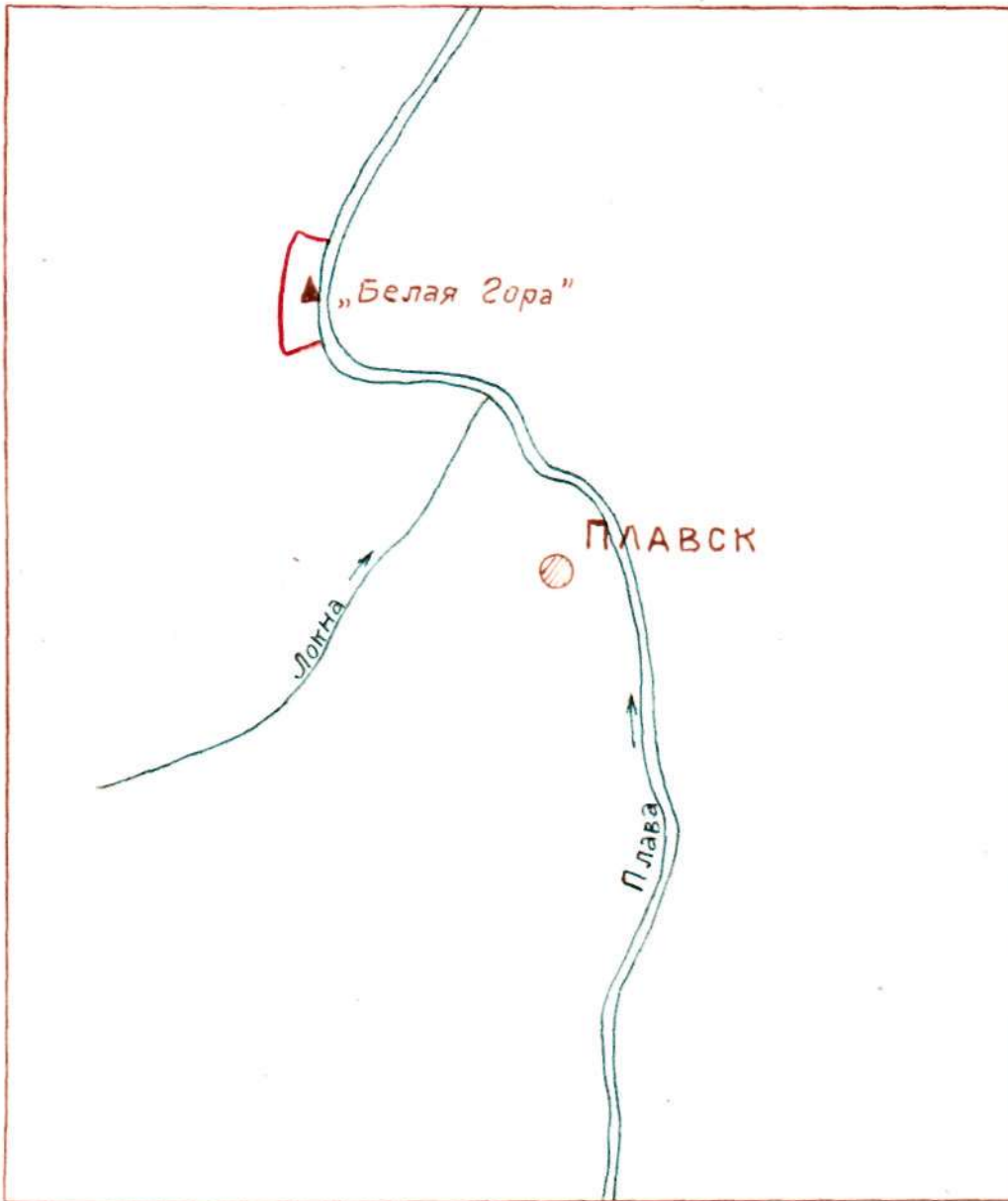


Схема местоположения охраняемого
объекта „Белая Гора”

281