

# Западно-Алтайский Заповедник

Выполнил: Юсупов З.  
М.

За́падно-Алта́йский госуда́рственный  
приро́дный запове́дник (каз. Баты́с Алта́й  
мемлекеттік табиғи қорығы) учреждён  
Постановлением Верховного Совета  
Республики Казахстан № 1519-ХП от 3  
июля 1992 года с целью комплексной  
охраны биогеноценозов горной системы  
Алтай. Он занимает площадь 86 122 га у  
северо-восточной границы Восточно-  
Казахстанской области на территории двух  
административных районов: Риддерского  
(ранее Лениногорского) и Зыряновского, на  
участках хребтов Ивановского,  
Линейского, Холзуна и Коксинского. На его  
территории берут начало реки Белая и  
черная Уба, Тургусун и его приток Барсук.



рис. 1.1 Карта-схема местоположения Западно-Алтайского государственного природного заповедника



Рельеф заповедника схож со средне гористым ландшафтом. Только в центральной части Ивановской горной цепи (Вячеславский Белок, 2778 метров) наблюдается альпийский рельеф.

В долине реки Белая Уба около 14 небольших ледников, общая площадь которых составляет 1.1 кв.км, объем льда – 0.011 кубических метров.

Вверх по границе леса расположено несколько маленьких горных озер из настоящего льда и ручейков, вытекающих из торфяных болот.

На территории Западно-Алтайского заповедника присутствует 4 природные зоны: горная тайга (на высоте 1500-1900 метров), горные луга (на высоте 1900-2800 метров), горная тундра (на высоте 200-2800 метров).



В почвенном покрове территории заповедника представлены основные типы почв, характерные для среднегорных и высокогорных поясов: светло-серые лесные оподзоленные, горно-лесные кислые скрытоподзоленные и оподзоленные, горно-луговые альпийские дерновые, горные дерновые почвы, а также фрагменты интразональных лугово-болотных почв.





Климат имеет свои характерные особенности. Амплитуда температур колеблется от  $-50^{\circ}\text{C}$  в зимний период до  $+35^{\circ}\text{C}$  в лето. Количество осадков достигает 400-900 мм, в отдельные годы до 2500-3800 мм, в связи, с чем район считается самым влажным местом в Казахстане. Снеговой покров держится до 6 месяцев, средняя его высота составляет 50-77 см, в отдельные годы до 2-2,5 м, в надувах – более 4 м.



На территории заповедника произрастают кедрово-пихтовые леса, темнохвойная тайга из ели, пихты, кедра, субальпийские и альпийские луга и горно-тундровые ассоциации.

По предварительной оценке на территории ЗАГПЗ на сегодняшний день произрастают 872 видов растений, описанных в основном ведущим научным сотрудником Алтайского Ботанического сада кандидатом биологических наук Котуховым Юрием Андреевичем. В лесных сообществах обычно произрастают: борщевик сибирский, пион уклоняющийся, живокость высокая, борец белоостый, княжик сибирский. На субальпийских лугах произрастают купальница алтайская, левзея сафлоровидная, родиола розовая, чемерица Лобеля.

Число редких, исчезающих, реликтовых растений достигает 45 видов.

Из растений, внесенных в Красную книгу Казахстана, в заповеднике произрастают: Кандык сибирский, Рапонтикум софлоровидный, Лук мелкосетчатый, Башмачок крупноцветковый, Башмачок настоящий, Ятрышник шлемовидный, Ревень алтайский, Гимноспермиум алтайский, Родиола розовая, Сибирка алтайская.





Среди всего разнообразия животного мира заповедника наиболее заметны млекопитающие, более 200 видов птиц и насекомые.

Млекопитающие представлены 52 видами из 6 отрядов - Насекомоядные, Рукокрылые, Зайцеобразные, Парнокопытные, Грызуны и Хищные. Животный мир: В заповеднике обитают 2 вида земноводных, 4 вида пресмыкающихся. Из птиц обычны коршун, канюк, обыкновенная пустельга, глухарь, рябчик, тундряная и белая куропатки, многие виды из отряда воробьиных. Из млекопитающих – медведь, соболь, белка, ласка, марал, косуля, лось, бурундук. Из позвоночных, внесенных в Красную книгу, под охрану взяты следующие виды: беркут, сапсан, балобан, филин, черный аист, таймень, нощница Иконникова.









В горах хорошо развита гидрологическая сеть, представленная реками Белая и Чёрная Уба с притоками Сидяшиха, Линейчиха, Коменушка, Палевая. В истоках этих рек имеется комплекс мелких высокогорных озёр карового происхождения. Самые крупные озера — Кедровое (озеро) и Щербакова — расположены на границе лесной и альпийской зон. Десятки мелких ручьёв образуют верховые болота, в частности, крупнейшее на Западном Алтае болото «Гульбище» в истоках Черной Убы. Основное питание рек снеговое, поэтому паводок происходит в мае-июне, а период маловодья длится с ноября по март.





The background is a light blue gradient. In the top-left corner, there are several water droplets of varying sizes, some overlapping. In the top-right corner, there is one small droplet. In the bottom-right corner, there is a cluster of droplets, including a large one and several smaller ones. In the bottom-center, there are three small droplets.

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**