## народный комиссариат земледелия. ИНСТИТУТ МЕЛИОРАЦИЙ.

БЮЛЛЕТЕНИ БОЛОТНОЙ КУЛЬТУРЫ имени проф. В. Р. ВИЛЬЯМСА Prof. W. R. WILLIAMS

MITTEILUNGEN ИНСТИТУТА ЛУГОВОЙ И D. INSTITUTS F. WIESEN—UND MOORKULTUR NAMENS

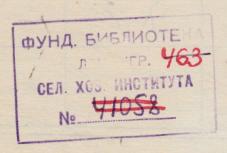
№ 3.

## Г. Я. БРОНЗОВА.

Естественные луга в ландшафте таежной поймы р. Васюгана

G. J. BRONZOWA.

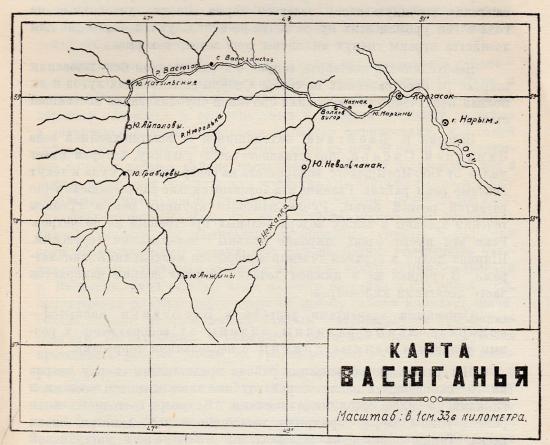
NATÜRLICHE WIESEN IN DER ALLUVIALEN NIEDERUNG DES WASJUGAN TALES.



Издание Института Луговой и Болотной Культуры MOCKBA

## **Естественные** луга в ландшафте таежной поймы реки Васюгана.

Сибирская Экспедиция Института Луговой и Болотной Культуры по поручению Районного Переселенческого Управления Сибири работала в 1926—28 г. г. в бассейне р. Васюгана, левого притока р. Оби (см. карту). В задачи Экспедиции входила геоботаническая рекогносцировка по всему бассейну р. Васюгана и одним из об'ектов ее изучения были луга.



Изученный район целиком находится в болотно-хвойной зоне Западной Сибири, в части ее совершенно неосвоенной человеком. Поэтому луга, как дериваты леса, получившиеся в результате деятельности человека, в ландшафте Васюганья отсутствуют. Только

в пойме нижнего течения более крупных рек района экспедицией были обнаружены обширные луга, общая площадь которых не меньше 100.000 гектаров. Эти громадные травяные пространства почти совершенно лишены древесной растительности, которая представлена полосами ив около реки и пойменных озер и небольшими куртинами смешанных лесов на более высоких, мало заливаемых гривах. Возникновение этих лугов несомненно не связано с деятельностью человека, а обусловливается большой продолжительностью заливания полыми водами, которой не выдерживает древесная растительность. Поэтому эти дуга с полным правом могут быть отнесены к категории "естественных лугов", хотя в заключительной стадии их развития по мере повышения поверхности поймы на их месте могут возникнуть леса. Подобные естественные луга, как будет указано ниже, занимают обширные площади в пойме р. Оби и ее северных притоков, давая ежегодно огромную массу зеленого корма. Вполне устойчивые из года в год урожаи этих дугов почти не используются. Ежегодно для хозяйства страны гибнут миллионы тонн зеленого корма.

Необходимость поставить вопрос о хозяйственном использовании широко распространенных на севере Сибири естественных лугов и их полная неизученность послужили причиной опубликования настоящей статьи.

Бассейн р. Васюгана, находящийся в болотно-хвойной зоне Западной Сибири, представляет собою равнину, которая имеет уклон от Обы-Иртышского водораздела на северо-восток, куда и текут главные реки района. Равнина эта довольно сильно расчленена хорошо развитой речной сетью. Русла наиболее крупных рек в среднем течении врезаны в толщу водораздельных пространств до 60 метров. Реки эти имеют очень широкие долины с несколькими террасами. Ширина долин в верхнем течении измеряется несколькими километрами. В среднем же и нижнем течении ширина долины измеряется часто десятками километров.

Основными элементами рельефа в Васюганьи являются водораздельные равнины, склоны от водоразделов к речным долинам и речные долины с несколькими террасами.

Поверхностные образования района представлены сверху метров на 10 вскипающими на некоторой глубине тяжелыми суглинками и глинами, а ниже слоистыми песками. В северо-восточной части района глины сверху прикрыты маломощным (0,5—2 метра) слоем песка. Таким образом на водоразделах Васюганья материнской породой для почв являются глины и суглинки, а местами пески, подстилаемые глинами. В речных долинах материнскими породами в области надпойменных террас являются пески или реже—глины и суглинки. Поймы сложены суглинками и супесями.