

П Л А Н

I. В в о д н а я .

1. От авторов.
2. Краткая физико-географическая характеристика обследованной территории.
3. Промысловая фауна.

II. Результаты обследования бобровых угодий и мест выпуска речных бобров.

1. Историческая справка по бобрам бассейна реки Пелым.
2. Бобровые угодия системы реки Пелым.
3. Характеристика жилых поселений бобров.
4. Итоги обследования.
5. Заключение.

III. 1. Ондатровые угодия и данные по учету ондатры в северной части Гаринского района.

2. Некоторые данные по учету лося, белки в Гаринском районе.

1. Вводная часть.

1. О т а в т о р о в.

Широкое распространение бобров в бассейне реки Пелым в прошлом, высокая стоимость шкурки и бобровой струи предопределило интерес к этому замечательному грызуну как ученых биологов, так и организаций, способствующих реакклиматизации речного бобра на территории Свердловской области.

27 сентября 1957 года Госохотинспекцией при Свердловском Облсполкоме был произведен, с целью реакклиматизации, выпуск бобров по левым притокам р. Пелым, Нерпу и Атымьи. Соответствующим постановлением Райсполкома эти реки об"явлены бобровым заказником.

В августе 1958 года Госохотинспекцией была организована экспедиция в составе авторов данной работы, перед которыми была поставлена задача: обследовать бобровые угодья в бассейне р. Пелым и выявить результаты выпуска речных бобров в прошлом году.

В отчете, кроме основного круга вопросов, приводятся некоторые сведения о фауне обследованной территории, в частности, по копытным и ондатре.

В нашей работе использованы данные выписки из ^{выписки №3} Портахской метеостанции, таксационных материалов Гаринского лесхоза, а также данные опроса охотников-промысловиков деревень: Б.Лес, Заречная, Портах, Вершина.

2. Краткая физико-географическая характеристика обследованной территории.

Обследуемая территория представляет из себя участок северо-западной части Западно-Сибирской низменности, расположенной по р.Пелым между 59 40 и 61 20 северной широты и 61 30 и 63 50 восточной долготы.

По административному делению эта территория относится к северной части Гаринского района Свердловской области.

Рельеф и почвы.

Местность представляет собою плоскую равнину, приподнятую над уровнем моря на 60-100 м и общим уклоном с северо-запада на юго-восток.

Возвышенности в форме увалов и цепей отдельных холмов идут преимущественно вдоль речек.

Обширные водораздельные пространства заняты сфагновыми болотами - чистыми или покрытыми низко-рослой сосной.

Основными почвообразующими породами являются древне-аллювиальные отложения. Представлены они иловатыми глинами или пылеватыми суглинками.

Большое количество рек, ручьев и болот, местами слабо выраженный рельеф, значительные осадки, а также глубокое промерзание почвы и оттаивание ее после схода снежного покрова, создают благоприятные условия для избыточного переувлажнения и заболачивания почвы. Поэтому преобладающим типом почв на территории района являются болотные.

Гидрография и гидрологические условия.

Главной рекой Гаринского района является река Тавда. Большим притоком ее является р. Пелым. Река Пелым берет свое начало в северной части Ивдельского района. Общее направление ее юго-восточное. Общая протяженность около 700 км. Главными притоками ее являются р.р. Атымья, Нерп, Оус, Тахтымья, Котылья, Воетья, Полянья. Общей протяженностью около 800 км.

Это типичные, для этой части западной Сибири, таяжные реки с характерными разливами в своем русле, называемыми здесь туманами. Наиболее значителен в этой части Пелымский туман.

Пойменные озера-старицы также многочисленны.

Характер большинства речек одиноков. Все они, как правило, вытекают из сфагновых болот, берега их вдоль истока сильно кочковатые, покрытые мелкой березой или сосной, затем сменяются, ниже по течению, прибрежной полосой ельника и березняка с крепкими берегами.

На некоторых речках, по поймам их верхних течений, разбросаны крупные бугры, возвышающиеся над болотистым берегом /согрой/ и покрытые березой и елью хорошего состояния.

Большинство рек недоступны для продвижения по ним из-за сильной захламленности и летом - мелко-водья.

Все они очень извилистые, с резкими колебаниями уровня воды по склонам.

Лед на реках бывает крепок только на омутах. Некоторые реки совсем не замерзают.

Подробная характеристика каждой реки будет дана при описании местообитаний бобров.

Около половины всей территории занимают болота /42%/.

К л и м а т.

Климат обследуемой территории резко континентальный с продолжительной суровой зимой, умеренно-теплым летом, поздними весенними и ранними осенними заморозками.

Об этом свидетельствуют данные метеостанции, находящейся на р.Пельм в деревне Портах.

Изданных, взятых нами за ряд лет, можно утверждать, что март и ноябрь месяцы имеют среднюю температуру воздуха ниже нуля.

Продолжительность летнего периода составляет три месяца и зимнего - пять месяцев.

Средняя температура воздуха по временам года определяется: весны - $5,3^{\circ}$, лета - 15° , осени - $-4,7^{\circ}$, зимы - $13,5^{\circ}$, а средняя годовая - $0,1^{\circ}$.

Самая высокая температура в июле месяце $+35^{\circ}$, низкая - в январе -47° .

Годовая амплитуда средне-месячных температур воздуха 36° . Это указывает на континентальность климата.

Вегетационный период длится около 150 дней, средняя температура воздуха его определяется в $12,7^{\circ}$.

Весенние и осенние заморозки - обычное явление.
Окончание весенних заморозков:

ранние 30,5
поздние 4,7
средние 17,6

Наступление осенних заморозков соответственно:
6,8; 14,9; 22,8

Средняя продолжительность безморозного периода
69 дней, при колебании от 54 до 97 дней.

В среднем атмосферных осадков выпадает 490 мм.
Летом выпадает наибольшее количество осадков - 48%,
а меньшее - в остальное время года: зимой - 21%,
весной - 12%, осенью - 19%.

Число дней со снежным покровом - 205, из них -
с санным путем - 170.

Выпадение снега начинается 25-30 сентября,
ледостав - 25 октября - 6 ноября.

Данные метеонаблюдений /средние за ряд лет/

Месяц	Температура воздуха		Относит. влажность	Количество атмосферн. осадков в мм	
	средн.суточ. макс. : миним.	средне- месячн.			
Январь	- 5,1	-47,0	-20,5	78	22
Февраль	- 1,4	-35,0	-14,2	71	19
Март...	- 0,4	-29,5	-17,1	60	21
Апрель	+ 9,4	-15,7	+ 0,9	55	21
М а й	+10,3	+11,9	+15,0	51	42
Июнь	+24,7	+11,5	+16,3	53	73
Июль	+35,0	+11,2	+17,5	58	97
Август	+20,8	+13,5	+16,8	63	74
Сентябрь	+21,2	+ 5,8	+13,3	64	56
Октябрь	+ 5,7	-10,3	0,1	69	32
Ноябрь	+ 7,0	- 34	-11,5	82	24
Декабрь	- 1,6	- 27	-13,1	83	24

Вскрытие рек происходит в конце апреля, начале мая.

Преобладающими ветрами являются южные и юго-восточные. Средняя скорость ветра 1,6-4,2 м/сек.

Максимальная скорость ветра достигает свыше 15 м/сек. /Данные метеонаблюдений/.

Р а с т и т е л ь н о с т ь

Короткий вегетационный период, заболоченные почвы являются неблагоприятными условиями для произрастания лесов, в связи с чем леса обладают сравнительно невысокой производительностью.

Преобладающей являются хвойные породы, на их долю падает 67,8% от лесопокрытой площади. Среди хвойных преобладает сосна, среди лиственных - береза.

Соотношение пород следующее:

сосна	- 44,6%
ель	- 10,9%
кедр	- 12,0%
береза	- 30,7%
осина	- 1,5%
другие	- 0,3%

Типы леса установились по преобладающим породам:

С о с н о в ы е:

1. Сосняк липняково-травянистый
2. Сосняк ягодниковый
3. Сосняк разнотравный
4. Сосняк брусничник
5. Сосняк черничник
6. Сосняк долгомошник
7. Сосняк сфагново-хвощевый
8. - - сфагновый