

Глава I . История образования республики Тыва

1.1. Тыва в составе Китая

В середине XVIII века территория современной Тывы, принадлежавшая тогда Китаю, подразделялась на 4 административных единицы — хошуна (кожууна): Тесингольский (или Оюннарский), Тоджинурский (Тоджихошун), Хемгольский (Салджакский) и Хубсугольский (Хасутский). В 1808 году был образован Хечикский хошун. В 1878 году Хубсугольский хошун отошёл к Северной Монголии. К началу XX века число хошунов достигло 7: Бейсэ-хошун, Даа-хошун, Маады, Оюннарский, Салчакский, Тоджинский и Чооду. Административно все тувинские земли подчинялись генерал-губернатору Северной Монголии. Хошуны делились на сумоны, а те — на арбаны.

1.2. Независимая Тува

- 1921 год. Всетувинский учредительный хурал разделяет Туву на 7 хошунов: Бейсэ-хошун, Даа-хошун, Маады, Оюннарский, Салчакский, Тоджинский, Шалык-Сартыльский.
- 1923 год. Тува разделяется на 6 хошунов: Салчакский, Тес-Хемский, Тоджинский, Улуг-Хемский, Уюкский и Хемчикский (состоял из Бейсэ-хошуна и Даа-хошуна).
- 1929 год. Даа-Хошун переименован в Барун-Хемчикский, Бейсэ-хошун — в Дзун-Хемчикский, Салчакский — в Каа-Хемский.
- 1932 год. Каа-Хемский хошун разделён на Бий-Хемский, Танну-Ольский хошуны, а позднее — Тере-Хольский.
- 1941 год. Образованы 6 новых хошунов: Бай-Тайгинский, Монгун-Тайгинский, Овюрский, Сут-Хольский, Чаа-Хольский и Эрзинский.

Согласовано:

Инва.№ подл. Подпись и дата. Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

1.3. Тыва в составе СССР и России

Новое административно-территориальное деление Тывы было утверждено 7 августа 1945 года. Кызыл получил статус города областного подчинения, Туран, Чадан и Шагонар — районного. Образовывались рабочие посёлки Бай-Сют, Нарын, Харал и Эми (ликвидированы в 1956 году в связи с прекращением золотодобычи), а также районы: Бай-Тайгинский (центр в селе Тээли), Барун-Хемчикский (село Кызыл-Мажалык), Дзун-Хёмчикский (город Чадан), Каа-Хемский (село Сарыг-Сеп), Кызылский (город Кызыл), Монгун-Тайгинский (село Мугур-Аксы), Овюрский (село Хацдагайты), Пий-Хемский (город Туран), Сут-Хольский (село Суг-Аксы), Тандинский (село Бай-Хаак), Тере-Хольский (село Чиргаланды), Тес-Хемский (село Самагалтай), Тоджинский (село Тоора-Хем), Улуг-Хемский (город Шагонар), Чаа-Хольский (село Чаа-Холь), Эрзинский (село Сарыг-Булун).

- 1953 год. Ликвидированы Монгун-Тайгинский и Тере-Хольский районы.
- 1957 год. Ликвидирован Кызылский район.
- 1961 год. Ликвидированы Сут-Хольский и Чаа-Хольский районы.
- 1963 год. Ликвидированы Бай-Тайгинский и Эрзинский районы.
- 1964 год. Образован город Ак-Довурак.
- 1965 год. Восстановлены Бай-Тайгинский и Эрзинский районы.
- 1968 год. Восстановлен Монгун-Тайгинский район.
- 1975 год. Восстановлен Кызылский район.
- 1983 год. Восстановлен Сут-Хольский район.
- 1992 год. Восстановлен Чаа-Хольский район.
- 1994 год. Районы переименованы в кожууны.
- 2003 год. Восстановлен Тере-Хольский кожуун.

Согласовано:

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

В итоге, сейчас Тыва подразделяется на следующие административные единицы:

№	Русское название	<u>Тувинское</u> название	Население (2008г.), чел.	Территория, км ²	Плотность, чел./км ²	<u>Центр</u>
1	Город <u>Кызыл</u>	Кызыл	108070	200,37	539,35	
2	Город <u>Ак-Довурак</u>	Ак-Довурак	14118	48,69	289,96	
1	Бай-Тайгинский кожуун	Бай-Тайга кожуун	12395	7922,82	1,56	<u>Тээли</u>
2	Барун-Хемчикский кожуун	Барыын-Хемчик кожуун	12337	6259,66	1,97	<u>Кызыл-Мажалык</u>
3	Дзун-Хемчикский кожуун	Чөөн-Хемчик кожуун	20973	6484,56	3,23	<u>Чадан</u>
4	Каа-Хемский кожуун	Каа-Хем кожуун	12720	25726,04	0,49	<u>Сарыг-Сеп</u>
5	<u>Кызылский</u> кожуун	Кызыл кожуун	23678	8526,65	2,78	<u>Каа-Хем</u>
6	Монгун-Тайгинский кожуун	Монгун-Тайга кожуун	6249	4414,20	1,42	<u>Мугур-Аксы</u>
7	Овюрский кожуун	Өвүр кожуун	8029	4522,50	1,78	<u>Хандагайты</u>
8	Пий-Хемский кожуун	Бии-Хем кожуун	11135	8194,12	1,36	<u>Туран</u>
9	Сут-Хольский кожуун	Сүт-Хөл кожуун	8660	6691,25	1,29	Суг-Аксы
10	Тандинский кожуун	Таңды кожуун	13498	5091,70	2,65	Бай-Хаак
11	Тере-Хольский кожуун	Тере-Хөл кожуун	1830	10050,02	0,18	Кунгуртуг
12	Тес-Хемский кожуун	Тес-Хем кожуун	9394	6687,23	1,40	<u>Самагалтай</u>
13	Тоджинский кожуун	Тожу кожуун	6123	44757,49	0,14	<u>Тоора-Хем</u>
14	Улуг-Хемский кожуун	Улуг-Хем кожуун	19398	5335,40	3,64	<u>Шагонар</u>
15	Чаа-Хольский кожуун	Чаа-Хөл кожуун	6521	2903,10	2,25	Чаа-Холь

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2836-10 ГП.ПЗ

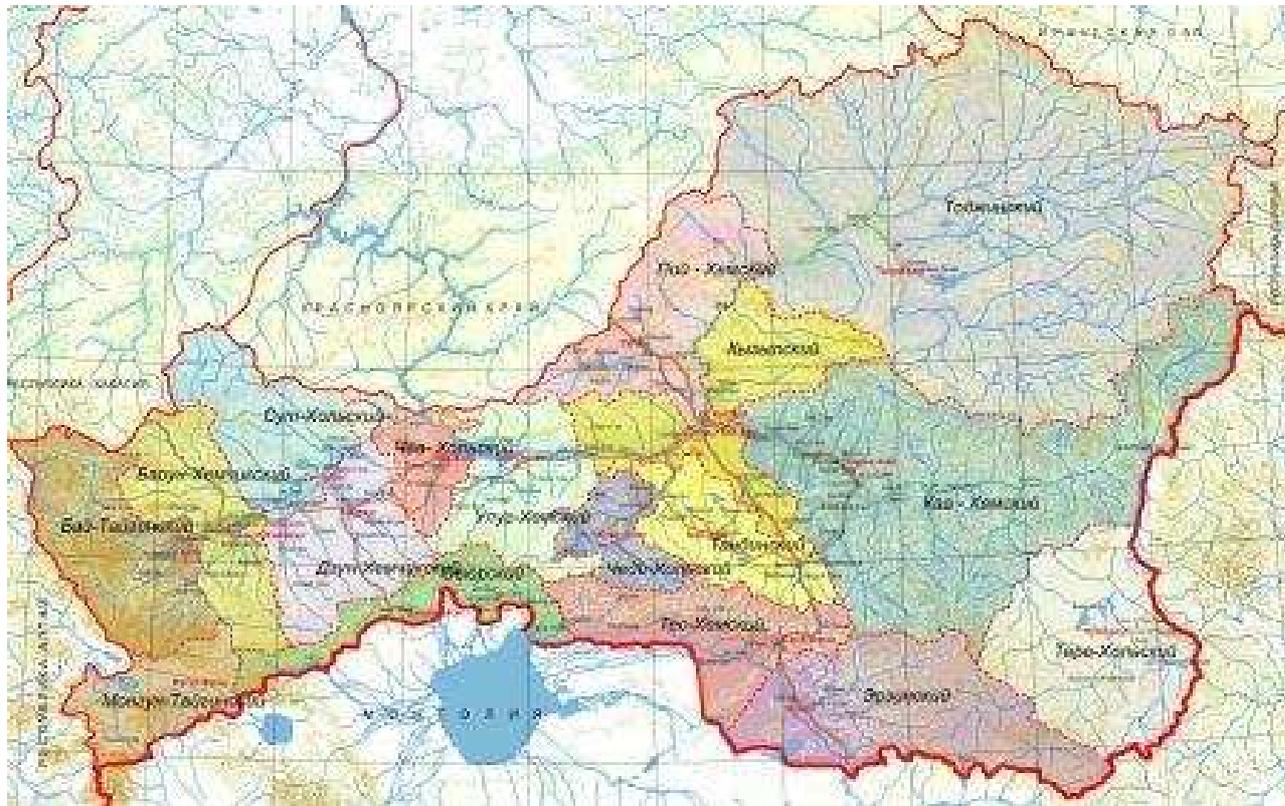
Лист

Изм. Кол.уч Лист Недок Подпись Дата

16	Чеди-Хольский кожуун	Чеди-Хөл кожуун	7963	3706,32	2,15	Хову-Аксы
17	Эрзинский кожуун	Эрзин кожуун	8528	11081,45	0,77	<u>Эрзин</u>

Вся крупная промышленности Тувы ограничивается добычей кобальта, ртути, свинца, угля, асбеста, и заготовки леса. Во время промышленного спада 1992-1998 годов, промышленное производство в Тыве сократилось до уровня 35% от объемов 1990 года, то есть до того порога, за которым начинается деиндустриализация. Этот процесс выразился в том, что сейчас Тыва производит всего семь видов промышленной продукции: уголь, пиломатериалы, стройматериалы, асбест, мясо, молоко и хлеб.

Для экономического развития в республике Тыва есть четыре вида ресурсов: сельхозугодья, вода, леса и минеральное топливо.



Согласовано:

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

2836-10 ГП.ПЗ

Тыва совсем не обделена сельхозугодьями, которые составляют 3,9 млн. гектар (23% площади республики). Леса – 11,4 млн. гектар, с запасами 1,4 млрд. кубометров древесины. Расчетная лесосека составляет 4,4 млн. кубометров в год. Вода – это верховья Енисея: Бий-Хем, Каа-Хем, Хемчик. По сравнению с Монголией, Тува хорошо обеспечена водой. Кроме того, есть определенные гидроэнергетические ресурсы.

Минеральное топливо – уголь. Улуг-Хемский угольный бассейн, который находится прямо в центре республики, по своим запасам занимает 4-е место после Кузнецкого, Печорского и Канско-Ачинского бассейнов – 14 млрд. тонн угля.

Наличие угля позволяет создать в Тыве собственную энергетическую базу на основе тепловой энергетики. Это первое, что необходимо сделать, поскольку существующая энергетика республики крайне слаба. Основной энергетический узел юго-западнее Кызыла, в районе Элегеста, где и расположены угольные разработки. Населенная часть Тывы составляет 400 километров с запада на восток, и 100 километров с севера на юг.

Автомобильная сеть Тывы на сегодняшний день достаточно развита и охватывает всю населенную часть республики. Кроме ремонта и реконструкции действующих магистралей, необходимо строительство нескольких магистралей, которые соединят Туву с другими территориями Сибири: Хакасией, Алтаем, Красноярским краем и Бурятией.

Если мы говорим о перерабатывающей промышленности Тывы и сотрудничестве с Монголией, то имеется в виду, что первоначально надо заложить основы этой промышленности, создать ее первоначальную структуру.

Необходима переработка продуктов животноводства. Первоначально создаются самые простые мясокомбинаты, которые затем обрастают

Согласовано:					
Инва.№ подл.	Подпись и дата				
	Взам. инв. №				

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

переработкой кож, шерсти, вокруг которых в свою очередь появляются отрасли легкой промышленности.

Глава II Климатические особенности региона.

2.1 Климат Температура воздуха

Среднемесячная температура воздуха на высоте
10 метров от поверхности земли (°C)

Табл.1

Год	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
2005г	-23.01	-25.18	-9.28	-1.07	4.48	10.47	14.97	11.37	4.58	-1.54	-12.25	-20.44
1983 - 2005	-19.15	-17.72	1.87	-2.24	5.69	10.54	12.45	10.44	4.28	-2.63	11.81	-17.08
Средн. значение за 22 года	-19.2	-17.7	-11.8	-2.06	5.80	10.6	12.3	10.3	4.26	-2.71	-11.7	-16.9
Мин. разн.	-4.31	-7.45	-6.69	-3.20	3.33	-2.25	-2.31	-1.98	-3.43	-4.51	-4.88	-7.04
Макс. разн.	4.27	3.79	5.28	5.61	2.66	2.65	2.52	2.30	2.60	3.54	4.59	3.39

Согласовано:

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

Минимальная температура воздуха

Табл.2

Год	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
2005 г.	-28.53	-31.80	6.02	-6.45	0.32	5.47	9.34	6.68	-0.52	-5.14	-16.83	-8.98
1983 - 2005	-24.47	-23.99	-18.43	-7.20	0.63	5.61	7.93	5.47	-0.62	-6.58	-16.57	-8.36
Мин. разн.	-4.06	-7.82	-7.91	-3.67	-2.99	-2.47	-1.89	-1.52	-2.19	-4.76	-5.54	-4.30
Макс. разн.	4.98	4.01	6.58	5.03	2.75	2.56	1.78	1.76	1.67	3.25		

Максимальная температура воздуха

Табл.3

Год	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
2005 г.	-20,4	-16.12	7.24	-2.61	3.61	9.25	15.18	20.21	16.20	9.83	2.76	-7.00
1983 - 2005	-12.80	-10.37	5.57	2.65	10.87	15.34	17.06	15.77	9.45	1.73	-6.47	-11.48
Мин. разн.	-4.63	-6.87	5.59	-3.43	-3.66	-2.41	-2.70	-2.51	-5.03	-4.91	-4.43	-7.12
Макс. разн.	4.61	4.33	4.34	6.75	2.99	2.75	3.14	2.77	3.58	4.65		

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

Изм. Кол.уч Лист Недок Подпись Дата

Согласовано:

№ инв. № взаим. № дата подпись и дата Подл. № инв. № инв.

Средний минимум, максимум и амплитуда среднесуточной температуры поверхности земли (°C)

Табл.4

Декабрь	-24.1	-10.7	6.69
Ноябрь	-18.1	-4.72	6.73
Октябрь	-7.45	4.96	6.20
Сентябрь	-1.49	14.8	8.16
Август	4.51	22.5	9.02
Июль	7.20	24.3	8.58
Июнь	5.09	25.3	10.1
Май	-0.07	21.2	10.6
Апрель	-7.62	10.0	8.81
Март	-20.4	-0.75	9.84
Февраль	-26.5	-7.63	9.47
Январь	-27.0	-11.7	7.65
Широта 50.381 Долгота 90.433	Минимум	Максимум	Амплитуда

Среднее количество морозных дней

Табл. 5

Декабрь	240
Ноябрь	31
Октябрь	30
Сентябрь	29
Август	16
Июль	1
Июнь	2
Май	13
Апрель	28
Март	31
Февраль	28
Январь	31
Широта 50.381 Долгота 90.433	Средн. значение за 25 лет

Среднемесячная температура поверхности земли (°C)

Табл.6

Декабрь	-18.0
Ноябрь	-12.2
Октябрь	-2.23
Сентябрь	5.44
Август	12.1
Июль	14.7
Июнь	14.0
Май	9.11
Апрель	0.13
Март	-11.3
Февраль	-18.5
Январь	-20.3
Широта 50.381 Долгота 90.433	Средн. значение за 25 лет

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата
------	--------	------	-------	---------	------

Согласовано:

№	Взам.инв.№	дата	Подпись	№ инв. подл.
---	------------	------	---------	--------------

Средняя дневная температура (°C)

Табл.7

Широта 50.381 Долгота 90.433	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Среднее значение за 25 лет	11.7	13.6	12.8	9.84	10.2	9.75	9.06 *	10.3	10.0	8.33	10.1	10.5

Среднее количество морозных дней

Табл.8

Ши- рота 50.38 1 Дол- гота 90.43 3	Январь	февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Сумма за год
Сред- нее зна- чение за 25 лет	31	28	31	28	13	2	1	16	29	30	31	240	

Температура точки росы на высоте 10 метров (°C)

Табл.9

Широта 50.381 Долгота 90.433	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Среднее за день	-22.7	-21.6	-16.8	-11.3	-5.42	0.73	4.83	2.20	-3.58	-9.35	-16.7	-2

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

Изм. Кол.уч Лист Недок Подпись Дата

Согласовано:

Инв.№ подл. Подпись и дата. Взам.инв.№

Скорость ветра

Среднемесячная скорость ветра на высоте 50 метров
над поверхностью земли (м/с)

Табл.10

Широта 50.381 Долгота 90.433	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Среднее значение за 10 лет	4.95	4.74	4.21	4.40	4.12	3.57	3.34	3.66	4.17	4.63	5.05	5.09

Среднемесячное направление ветра на высоте 50 метров
над поверхностью земли (в градусах)

Табл.11

Широта 50.381 Долгота 90.433	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Среднее значение за 10 лет	233	235	235	237	238	241	245	247	247	246	245	244

Среднемесячная скорость ветра на высоте 10 метров
над поверхностью земли для ландшафтов подобных аэропорту (м/с)

Табл.12

Широта 50.381 Долгота 90.433	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Среднее значение за 10 лет	3.91	3.74	3.33	3.48	3.25	2.82	2.64	2.89	3.29	3.67	4.00	4.01

Согласовано:

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

Глава III Ресурсы развития Монгун-Тайгинского кожууна

3.1 Земельные ресурсы.

Они включают 277 тыс. га сельскохозяйственных угодий, 500 га пахотной земли, 48 га сенокосов

Пастбищные ресурсы делятся на 3 типа:

1 – межгорные котловины и долины рек – 422 га и горные луговые почвы по склонам гор – 14,573 тыс. га – это наиболее пригодные земли для пастбищ. Для повышения их продуктивности необходимо, расчищать от кустарников и камней, вносить удобрения, регулировать водный режим и др.

2 – горные луговые и горные тундровые пастбища более крутых и каменистых склонов площадью 8729 га.

3 – 40565 га пастбищ высокогорных склонов, которые можно использовать только для выпасов сарлыков.

Пастбищные ресурсы позволяют значительно увеличить поголовье животных.

Монгун-Тайгинский район располагает значительными запасами лекарственных трав и возможностью их промышленного возделывания (при условии отсутствия загрязненности почв).

Для их промышленного использования необходимо провести оценку ресурсов и возможности возделывания. Одновременно следует оценить возможности расширения лесопокрытой территории за счет искусственных насаждений хвойных деревьев на склонах и лиственных в поймах ручьев и рек.

3.2 Животноводческие ресурсы.

Кормовые ресурсы кожууна позволяют содержать 98 тыс. голов. В том числе поголовье сарлыков может составить 13-14 тыс. голов, МРС – 82-83 тыс. голов, 2 тыс. лошадей, 200-300 свиней. Для его обслуживания потребуется при норме 250 животных на 1 чабана 368 человек.

Согласовано:			

Инв.№ подл.	
	Подпись и дата
	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

Только за счет увеличения нагрузки на каждого чабана можно увеличивать поголовье стада на 30%.

Основным сдерживающим фактором увеличения поголовья являются ограниченные возможности реализации продукции. Организация переработки на месте с одновременным расширением реализации, как живого скота, так и мяса, шерсти, пуха, кишок, отрубов за пределами кожууна и республики обеспечит возможности роста в животноводстве.

3.3 Рекреационные ресурсы

На территории кожууна расположено несколько десятков больших и малых озер, горных рек и ручьев, в которых имеется рыба ценных пород – хариус. В озере Хиндиктиг-Холь из-за отсутствия лова наблюдается измельчение рыбы.

На территории кожууна находится сеть источников целебной минеральной воды, применяемой населением для лечения различных заболеваний. Известно, что каждый из них имеет уникальный химический состав. В июне 1989 г. было впервые проведено обследование озер и аржаанов Монгун-Тайгинского кожууна, и установлено, что ряд озер и источников имеют бальнеологическую ценность и требуют дальнейшего исследования с целью их использования.

Наличие красивого горного озера с островом, горы Монгун-Тайга с вечными снегами и высотой 3970 м в совокупности с охотничьими ресурсами позволяют создать **туристическо-рыболовно-охотничий центр** для приема и обслуживания как жителей Тывы и России, так и иностранных туристов, охотников и рыболовов.

3.4 Археологические памятники.

На территории Монгун-Тайгинского района находятся многочисленные памятники древней культуры – древние могильные курганы, каменные изваяния, петроглифы. В целях изучения истории кожууна и

Согласовано:			

Инв.№ подл.	
	Подпись и дата
	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

сохранения ценных памятников целесообразно провести археологические исследования территории. Наличие ценных памятников позволяет рассматривать территорию как объект для иностранного научного туризма в рамках совместной организации международных туров на территории Алтайских гор в России, Китае, Монголии, Казахстане. Туристические ресурсы для организации таких круговых маршрутов при условии создания инфраструктуры требуют исследований, но уже сейчас ясно, что их потенциал огромен. Алтай в каждой стране уникален и он неповторимо прекрасен на территории Монгун-Тайгинского района (по материалам международной экспедиции по Горному Алтаю по территории 4-х стран в 2000 г.)

3.5 Запасы пресной воды и энергетические ресурсы.

Необходимо провести гидрологическую оценку запасов пресной и минеральной воды, энергетических ресурсов рек, исследование почвы предполагаемого промышленного освоения на наличие вечной мерзлоты.

Гидрологическая оценка запасов пресной воды, мощности рек необходима при разработке любого промышленного объекта, связанного с потреблением воды.

Энергетические ресурсы являются базовой информацией для решения вопроса о строительстве малых и средних по мощности ГЭС – важнейшем вопросе развития кожууна.

Данные по запасам и составу минеральной воды позволят оценить возможность создания производства собственной бутулированной минеральной воды.

Актуальность исследования осваиваемой территории на наличие вечной мерзлоты связана с опасностью провалов почвы для уже существующих объектов и нового строительства.

Согласовано:

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

3.6 Минеральные ресурсы.

Разведка месторождений полезных ископаемых на территории кожууна не была доведена до конца. В северной труднодоступной части геологические изыскания вообще не проводились. Не являются достоверными и полными данные по запасам золота и серебра, редких металлов. В связи с этим необходима организация геологической разведки территории кожууна. По предварительной оценке на территории кожууна может быть 10-15 т рассыпного золота.

Доизучение Асхатинского месторождения необходимо с целью оценки и возможности освоения запасов висмута, золота, серебра, кобальта, а также, возможно, палладия, иридия и платины. Требуется оценка запасов олова Балыктыгского месторождения, Сарыг-Ийматинское месторождение цинка и Чолдак-Оруктинское месторождение гипса. Кроме того, необходимо проведение геологоразведки в северной труднодоступной части кожууна и оценки ресурсов строительных минералов по всей территории.

На основе имеющихся природных ресурсов и выявленных проблем разработана программа дальнейшего социально-экономического развития кожууна.

Охотничьи угодья. Монгун-Тайгинский кожуун выделяется среди кожуунов республики разнообразием и высокой ценностью животных. На его территории водятся внесенные в Красную книгу алтайский снежный баран, красный волк, снежный барс, кот манул, горный гусь, орлан - белохвост, черный аист, алтайский улар. Из промысловых животных водится сибирский горный козел, ласка, сурок, хорь-перевязка, заяц-беляк, белая и даурская куропатки. Кожуун относится к промысловому Хемчикскому хозяйству, но не приписан ни к одному спортивно-охотничьему хозяйству.

Согласовано:			
Инва.№ подл.			
Подпись и дата			
Взам.инв.№			

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

3.7 Дизельные электростанции Республики Тыва

На территории Республики Тыва дизельными электростанциями с суммарной мощностью 5,5 МВт осуществляется электроснабжение шести труднодоступных и отдаленных кожуунов по двенадцати населенным пунктам. Выработка электроэнергии в 2009 году составила 11,44 млн. кВт*ч. Дизельные электростанции работают на привозном дизельном топливе, при этом годовой расход горюче-смазочных материалов (далее – ГСМ) составил 3900 тонн. Доставка основной части ГСМ в республику Тыва осуществляется от оптовых поставщиков города Абакана Республики Хакасия автомобильным транспортом.

Ежегодно, по субсидиям на погашение убытков, связанных с применением государственных регулируемых цен на электрическую энергию, вырабатываемую муниципальными дизельными электростанциями из республиканского бюджета Республики Тыва, в общем, выделяются более 100 млн. руб.

На сегодняшний день, можно отметить факт того, что удалось снизить потребление дизельного топлива на дизельных электростанциях за счет модернизации оборудования и приведения в соответствие присоединенной мощности к установленной мощности дизель-генератора.

Так, в 2010 году за счет субсидий на доленое финансирование инвестиционных проектов (республиканский бюджет – 90%, муниципальный бюджет – 10%) в сумон Мугур-Аксы Монгун-Тайгинского кожууна приобретены две новые дизельные электростанции мощностью по 315 кВт, а также в сумон Ырбан Тоджинского кожууна приобретена и установлена дизельная электростанция мощностью 200 кВт.

Согласовано:			

Инв.№ подл.	
	Подпись и дата
	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

2836-10 ГП.ПЗ

Лист



Дорога к селу Мугур-Аксы

3.8 Геологическая характеристика района

Расположенная в самом центре азиатского материка, [Тыва](#) простирается с запада на восток более чем на 700 км, занимая площадь около 170 тыс.кв.км. Рельеф центральной части Тувы представляет собой группу котловин, окруженных высокими горными хребтами, которые, протянувшись вдоль границ Тывы, образовали две мощные подковообразные дуги: северную (Саянскую) и южную (Танну-Ольскую).

Трудно назвать другой район России, где на сравнительно небольшой территории имелось бы такое разнообразие природных условий.

Здесь можно побывать на ледниках высокогорья и тундровых плоскогорьях с вечной мерзлотой, из заснеженной тайги выйти в пыльную степь.

Согласовано:			

Инв.№ подл.	
	Подпись и дата
	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

Западная Тыва представляет собой обширную горную систему, отличающуюся разнообразием природных условий, сочетающих альпийский рельеф, горно-таежную зону и тундровые плоскогорья, что предоставляет широкие возможности для проведения спортивных и учебно-тренировочных лыжных походов.

Данная горная система является естественной границей между Тывой и Алтаем. Она образована несколькими горными хребтами и протянулась более чем на 200 км в меридиональном направлении, соединяя широтные хребты Саянской и Танну-Ольской горных дуг. Западная оконечность Саянской дуги представлена обширным хребтом Позарым-Тайга, который в верховьях Малого Абакана граничит с Шапшальским хребтом - стержнем этой горной системы. В истоках Шуя Шапшальский хребет смыкается с хребтом Цаган-Шибэту, который имеет юго-восточное направление и частично выходит на территорию Монголии. Восточные отроги Цаган-Шибэту соединяются с хребтом Западный Танну-Олла. К юго-западу от Цаган-Шибэту, отделенный от него котловиной р. Каргы, обособленно расположенный покрытый голубой шапкой вечного льда массив г. Монгун-Тайга (3976 м) - самый западный хребет Тувы и высшая точка Восточной Сибири.

Высоты хребтов колеблются от 2600 м в северной части до 3500 м в юго-восточной части. Здесь проходит водораздел между бассейнами Оби, Енисея и бессточных областей Центральной Азии. С востока к хребтам примыкает обширное высокогорное (около 2000 м) плоскогорье, которое в бассейне Оби называется Чулышманским, а в центрально-азиатской части - котловиной Каргы. К востоку от основного водораздела протянулся ряд коротких, но более возвышенных хребтов, о которых будет сказано ниже. Далее на восток горы уступают место обширной степной Хемчикской котловине. Все хребты, входящие в данную горную систему, представляют собой

Согласовано:			

Инва.№ подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

плосковерхие поднятия (горсты), впоследствии расчлененные эрозионными процессами. Преобладает альпийский гляциальный (созданный работой ледников) рельеф, развиты кары, гребни, вершины, моренные отложения, отроговые ступенчатые долины. Вместе с тем местами сохранились обширные участки плоскогорий, облегчающие траверсы хребтов.

Характер растительности в Западной Тыве зависит от высоты местности и экспозиций склонов. Степи располагаются в Хемчикской котловине, в долинах рек вблизи нее и на склонах южной экспозиции. На высотах ниже 1800 м вдоль рек, стекающих с восточных склонов, узкой полосой тянутся тополя и ивы. Лиственничные и кедровые леса поднимаются по этим же склонам до 2200-2300 м. Выше раскинулись альпийские луга и горные тундры. Чулышманское плоскогорье и массив Монгун-Тайги практически безлесны.

Снежный покров в горах Западной Тывы имеет нижнюю границу не только летом, но и зимой. Высота ее возрастает с севера на юг. В долинах рек, относящихся к Саянской горной дуге, бесснежных участков нет - они выше этой границы. В долине Алаша снега нет ниже 1300-1500 м, на Хемчике - ниже 1700 м, на Шуе - ниже 2000 м, на Муганаты - ниже 2400 м, на Каргы и Мугур - ниже 1900 м. Количество снега увеличивается с высотой. Выше 2500 м глубина снежного покрова на Шапшале 70-100 см, Западном Саяне и Цаган-Шибэту 50-70 см, на Монгун-Тайге от 50 см на западных склонах, до нуля на восточных. Снег появляется и незадолго до выхода в Хемчикскую котловину, где его глубина 5-10 см, местами 20 см. В лесу снега в 2-3 раза больше, чем на соседних открытых пространствах. Выше верхней границы леса - ветровой наст; На высоких тундровых плоскогорьях встречаются участки переметенного снега, по которому лыжи плохо скользят. Современное оледенение сохранилось на всех хребтах района, кроме

Согласовано:			

Инв.№ подл.	
	Подпись и дата
	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

Саянских.

Лавинная опасность относительно невелика, но с нею следует считаться, особенно на западных склонах. В феврале-марте снегопады крайне редки и непродолжительны (1-3 дня), но после них может резко возрасти лавинная опасность, и многие перевалы будут закрыты. Большинство карнизов нависает над восточными склонами. Остерегаться надо мест, где в результате метелевого переноса скопились большие массы снега (впадины на склонах, карнизы и надувы). На южных склонах Цаган-Шибэту и Шапшала в первой половине марта начинают созревать "снежные доски". Очень неустойчив перекристаллизованный снег на крутых склонах долин, врезанных в Чулышманское плоскогорье. Здесь велика опасность схода сухих лавин.

Погодные условия зимой в районе определяет центрально-азиатский антициклон, центр которого располагается над Монголией. Преобладают ясные, солнечные дни (в Туве - 80-90%, на Позарым-Тайге - 70-80%). Горно-долинные ветры (слабые до умеренного) чередуются с западными (умеренными до сильного). Сильные западные ветры в марте характерны для долин Чулышмана, Каргы и массива Монгун-Тайги. Иногда ветры поднимают снежную пыль на большие высоты, вызывая помутнение атмосферы и снижение видимости. В тихие, ясные дни жарко от солнечной радиации, отражаемой необъятными снежными просторами - снег на бахилах тает даже при 20 градусах мороза.

Наиболее благоприятным для лыжных походов следует считать период с середины февраля до середины марта. В это время устанавливается солнечная погода, температура днем редко опускается ниже 15 градусов мороза, хотя могут быть провалы до 25 мороза, а ночью до 35-40 мороза. После середины марта погода портится, резко возрастает лавинная опасность, реки превращаются в сплошной каскад мок-

Согласовано:			

Инв.№ подл.	
	Подпись и дата
	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

рых наледей, на высотах от 1500 до 2000 м (кроме северных районов) исчезает снег - испаряется, минуя жидкую фазу.

Главный транспортный узел Западной Тувы, ее ворота - город добытчиков асбеста Ак-Довурак. К нему прилегает райцентр Кызыл-Мажалык с аэропортом, куда летают самолеты ЯК-40 из Абакана, Красноярска, и Кызыла, и Москвы. Прямого автобусного сообщения Абакан - Ак-Довурак пока нет; от Абазы можно доехать только до пос. Большой Он. Из Ак-Довурака регулярно ходят рейсовые автобусы в села, расположенные у "входа" в горы: Бай-тал, Шуи, Передовая. Самолеты АН-12 летают в пос. Мугур-аксы (необходим пропуск) и Каракхоль.

На Восточном Алтае дорожная сеть развита слабо, пос. Кокорю и Усть-Улаган связаны автобусным сообщением с Горно-Алтайском (для проезда в Кокорю нужен пропуск). От указанных тувинских поселков вверх по долинам Алаша, Хемчика, Барлыка, Шуя и Каргы идут зимники и можно рассчитывать на попутный транспорт. Выше по малоснежным долинам тянутся конные тропы к отдельным юртам и избам, вокруг которых бродят коровы и сарлыки. Местное население предгорных поселков в основном тувинцы, в западных районах - алтайцы, преимущественно заняты скотоводством. Люди очень дружелюбны, но русский язык понимают далеко не все, особенно старики.

Горный массив Монгун-Тайга

Это высокогорный гранитный массив с альпийским рельефом, увенчанный огромной ледниковой шапкой. Поднимаемся по разбитой грунтовой дороге вдоль речки Моген-Бурен до озера Ак-Холь. Озеро достигает 4 км в длину, 2 км в ширину. На его берегах, особенно на западном, множество величественных скифских курганов, но все со следами ограбления.

Согласовано:						
Инв.№ подл.	Взам.инв.№					
	Подпись и дата					
	Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

Здесь находится самая высокая точка Тувы - гора Монгун-Менги-Хайыракан, она же Монгун-Денгер-Хайыракан. Так величают ее тувинцы. Менги - "ледник", Денгер - "небеса", а Хайырыкан здесь в значении не "медведь", а - "Бог". Высота - 3976,9 м.

Монгун-Тайга вызывает восторг и потрясает своим безмолвием, неприступностью, бесстрашием. Вершина ее всегда покрыта обширными снеговыми полями и ледниками, площадь которых составляет более 19 кв.км. Красотой и величию своим Монгун-Тайга привлекает множество туристов, которые съезжаются сюда со всех концов света в надежде оказаться на вершине. История покорения высшей точки Восточной Сибири началась в 1946 г. На начало XXI в. рекордсмены по покорению Монгун-Тайги - тувинцы Мерген Кон-чук (11 восхождений) и Маадыр Ховалыг (8 восхождений).

Вершины массива Монгун-Тайга лежат в области вечного снега и льда питающих несколько радиально расположенных долинных ледников. На южных склонах массива расположены пояса: степной, альпийских лугов, горных тундр, гольцовый. Лесной пояс полностью отсутствует. Лишь небольшие участки лесов из сибирской лиственницы встречаются по долинам рек и ручьев, у подножия северных склонов массива.

В 2000 г. здесь образован кластерный участок биосферного заповедника Уб-Сунурская котловина площадью 15890 га, для охраны альпийских лугов, каменистых тундр и холодных степей, в которых обитает алтайский горный баран (архар) и снежный барс (ирбис).

Согласовано:			

Инв.№ подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

2836-10 ГП.ПЗ

Лист



3.9 Население

Численность населения Монгун-Тайгинского кожууна на начало 2010 года составила 6388 человек, что составляет 2 процента от общей численности населения республики. Из них 3112 или 48,7 процентов составляют мужчины, 3366 чел. или 51,3 процентов - женщины. Уровень рождаемости составляет 26,6 родившихся на 1000 человек населения, естественный прирост населения – 8 человек на 1000 человек населения. Уровень смертности составляет 15 человек на 1000 человек населения, что соответствует среднему по Республике Тыва. Миграционная убыль населения за 2005 год составила 16 человек. Средняя продолжительность жизни 52 года для мужчин и 60 для женщин.

3.10 Социальная инфраструктура

В состав объектов социальной сферы Монгун-Тайгинского кожууна входит 33 учреждения, в которых занято 1118 человек.

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

Здравоохранение.

Сеть лечебно-профилактических учреждений представлена: ЦКБ, участковой больницей с.Кызыл-Хая, 2 ФАПами, скорой помощью. В центральной кожуунной больнице действуют отделение хирургии на 8 коек, родильное отделение на 9 коек, терапевтическое отделение на 18 коек, инфекционное отделение на 8 коек, детское соматическое отделение на 12 коек, туберкулезное отделение на 2 койки, участковая больница на 10 коек. Численность персонала: врачей-12, среднего медперсонала-70.

Образование.

В кожууне (на 2009г.) функционирует 11 образовательных учреждений, из них 4 общеобразовательных школы, 5 учреждений дошкольного образования, 2 учреждения дополнительного образования. На начало 2009-2010 учебного года в кожууне функционируют 4 дневных общеобразовательных школы с охватом 1290 учащихся в 64 класскомплектах. Число учеников общеобразовательных школ на 1 учителя уменьшилось по сравнению с прошлым учебным годом с 7,6 до 7,5.

На дому обучаются 15 детей, уменьшение на 4 учащихся к предыдущему году. В общеобразовательных школах работают всего 171 педагог, в среднем на 1-го учителя приходится 15 часов недельной нагрузки и 7,5 ученика; работают 1 социальный педагог, 3 педагога-психолога, 1 учитель-логопед. Средняя наполняемость класс - комплектов- 20 учеников.

Согласовано:			

Инв.№ подл.	
	Подпись и дата
	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

Культура, спорт.

В кожууне действуют 10 учреждений культуры (2 клубных формирования на 430 мест, детская школа искусств, 3 библиотеки, КМЦ, музей).

Функционируют 3 библиотеки, библиотеки не имеют типовых зданий. Библиотеки не имеют доступа в Интернет. Кинообслуживание в кожууне осуществляет одна киноустановка. Имеется 2 спортивных зала, находящихся на балансе учреждений образования.

Экономика.

Основой экономики кожууна является сельское хозяйство, специализированное на мясном животноводстве (сарлыководстве) и овцеводстве. Это страна сарлыков.

Сарлыки

Сарлык, единственное животное, встающее на защиту своей подруги, когда ей грозит опасность. В Монгун-Тайге быки яков выстраиваются шеренгой и ревом показывают, что никого не подпустят к самкам, как только количество выстрелов во время убоя животных, начинает превышать число пять. Традиционно осенью тувинцы забивают скот на «чиш» зимний прокорм и в это время, учащаются выстрелы на чабанских стоянках, где содержатся сарлыки. Их шкуры настолько плотны, что обычные способы забоя сложны и люди приспособились отстреливать своих домашних животных. Быки, отличающиеся свирепым, непокорным нравом, не боящиеся ни волков, ни медведей бессильны только перед человеком и его оружием. История появления яков в Туве и их приручения насчитывает всего лишь 110 лет.

Согласовано:			

Инв.№ подл.	Взам.инв.№	
	Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

2836-10 ГП.ПЗ

Лист



Производителями сельхозпродукции являются Государственные унитарные предприятия «Малчын», «Моген-Бурен», СПК «Сайзырал», а также 4 аратских (крестьянских) хозяйств, 4 фермерско-крестьянских хозяйств и 713 личных подсобных хозяйств. ГУП «Малчын» и ГУП «Моген-Бурен» являются племенными хозяйствами по разведению овец и яков.



Согласовано:

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

3.11 Промышленность

В районе на 01.01.10 года зарегистрировано 12 предприятий промышленности, включая малые предприятия (малый бизнес): из них крупных и средних – 4 предприятия, малых – 1, индивидуальных предпринимателей - 7:

- ГУП «Тываэнергоремонт», занимается производством и реализацией электроэнергии;
- хлебопекарни ГУП «Малчын» и «Моген-Бурен», детский сад «Хамнаарак», сельпо;
- рыбная ловля - ООО АПССТК «Чаяан» ГУП «Малчын» и «Моген-Бурен»;

7 предпринимателей, занятых производством и реализацией хлеба, с численностью работников 12 человек.

3.12 Транспортная инфраструктура.

Протяженность автодорог общего пользования в Монгун-Тайгинском кожууне составляет 175,4 км, в том числе:

- сеть автомобильных дорог общего пользования территориального значения - 141,4 км;
- сеть дорог общего пользования местного значения составляет 29,12 км.

Имеются следующие дорожные сооружения: 19 мостов, из них 3 деревянных по а/д Мугур-Аксы – Кызыл-Хая, 16 железобетонных по а/д Хандагайты – Мугур-Аксы общей протяженностью 476,2 п/м, 3 железобетонных моста по а/д подъезд к государственной границе через р.Каргы, водопропускные трубы – 42 шт., протяженностью 694 п/м. На территории района находится ГУП «Дорожник», численность работников 25 человек.

Согласовано:			
Инв.№ подл.			
	Подпись и дата		
	Взам.инв.№		

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

2836-10 ГП.ПЗ

Лист



3.13 Жилищное строительство

Общая площадь жилищного фонда кожууна составляет 41,2 тыс. кв. м., в том числе удельный вес ветхого и аварийного жилищного фонда составляет 26,4 процентов. Обеспеченность жилой площадью на одного человека в среднем составляет 6,7 кв. м. Площадь жилищного фонда, оборудованная сжиженным газом составляет 47,5 % от общей площади жилищного фонда кожууна.

В 2009 году введено 18 жилых домов общей площадью 1094 кв. м., что больше уровня 2008 г. на 8,5 процента, план выполнен на 14 процентов. Выделено земельных участков с общей площадью 1,44 га под жилищное строительство.

3.14 Финансовая инфраструктура

Собственные доходы кожууна за 2009 год поступили в сумме 11686 тыс. рублей при годовом плане 11570 тыс. рублей или выполнено на 101%. По сравнению с 2008 годом увеличился на 2 раза. Из них платные услуги бюджетных учреждений поступили в сумме 5860 тыс. рублей, при плане 5833 тыс. рублей. По сравнению с 2008 годом увеличился на 1,4 раза. По состоянию на 1 января 2010 г. в кожууне числится 1 кредитное учреждение – филиал ОАО «Россельхозбанк». В 2009 году на реализации национального проекта «Развитие агропромышленного комплекса» кредитную поддержку получили 53 товаро-

Согласовано:

Инва.№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

2836-10 ГП.ПЗ

Лист



Сурки в скульптуре-. Село **Мугур-Аксы** (Республика **Тыва**, Россия)

Есть аэропорт, куда раза три в неделю прилетают вертолеты или самолеты из Кызыла. Местной достопримечательностью считается озеро Хиндиктиг-Холь ("пуп земли"), получившее это название из-за острова с высокой горой посередине (отм. 2458 м). Всего островов два. На них водится черный сурок - тарбаган и растут лечебные травы. В озере много рыбы, причем крупной. Есть база для рыбаков. Вокруг еще пять озер.

Монгун-Тайгинский кожуун образован 24 марта 1941 года. Расположен кожуун в юго-западной части республики и отделен высокими хребтами как от остальной территории Республики Тыва, так и Республики Алтай. Земли занимают самые труднодоступные места, граничат с землями Бай-Тайгинского, Овюрского кожуунов, Алтайского края и Монголии, высокогорный и обособленный район Республики Тыва.

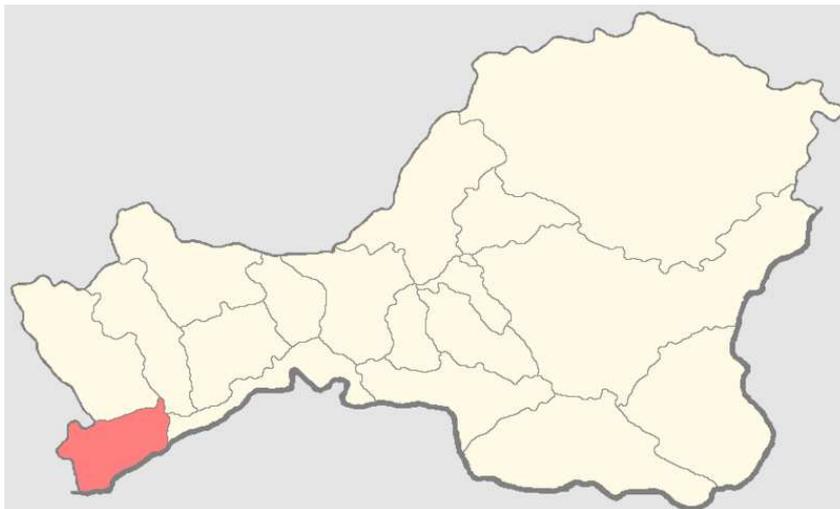
Согласовано:

Инва.№ подл.	
Подпись и дата	
Взам.инв.№	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

2836-10 ГП.ПЗ

Лист



В ведении кожуунной администрации находятся **2 сумона**: Каргынский и Моген-Буренский. К сумону Каргы относится центр кожууна – с. Мугур-Аксы. Численность населения Каргынского сумона составляет 4828 чел (2008г), или 75,6% населения кожууна. В районе выращивают кормовые культуры. Разводят крупный рогатый скот, яков, лошадей, овец, коз. Есть месторождения известняка, гипса.

4.2 Памятные страницы истории села Мугур-Аксы.

По свидетельствам путешественников в 1830-х годах на территории Монгун-Тайги жили немногочисленные семьи аратов кочевников родов Иргит, Саая, Сарыглар, Хертек, Донгак, Хомушку, Ооржак. Первым руководителем сумона с 1925 года был Салчак Данчыыр-оол, а кожуунную администрацию возглавлял Бавуу-Доржу. Монгун-Тайгинский кожуун, официально появился 12 марта 1941 года, затем в 1953 году упразднен и присоединен к Барун-Хемчику, восстановлен в 1968 году. Данные статистики говорят о том, что на сегодняшний день в сумоне Каргы проживает 1120 семей. На 4646 человек приходится более 38 тыс. голов скота.

В 1936 году здесь насчитывало 320 семей, 1329 человек содержащих более 42 тысяч голов скота. Грамотой тогда владели 556 человек, чуть менее половины. Если учесть, что половина населения в

Согласовано:			

Инв.№ подл.	Взам. инв. №	
	Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

Тыве – это всегда дети, то грамотность и до присоединения к СССР была поголовной. Недаром из этих мест вышел легендарный сказитель, тувинский Гомер Чанчы-Хоо Оржак. Среди знаменитых людей Тувы уроженцами Каргы был также один их первых тувинских летчиков Хунан-оол Кара-Сал, добровольцы-фронтовики Маадыр-оол Иргит, Бавуу Салчак, кандидат физико-математических наук Хеймер-оол Саая, композиторы Бурбээ Саая, Чулдум-Сурун Хомушку, писатели Молдурга Саая, Майнак Саая, молодой мастер спорта по кикбоксингу спортсменка Солангы Саая и многие другие. Первая в истории современной Тувы женщина-мастер спорта по вольной борьбе Айланмаа Шомбул преподает в местной спортивной школе. Она много лет проработала в Кызыле, но сейчас вернулась домой и ей здесь вручили российскую награду «Отличника физической культуры и спорта».

Глава сумонной администрации Андриян Салчакович Шомбул



В канун 85 –летия сумона Каргы, таково историческое название села Мугур-Аксы, дотошные монгун-тайгинские школьники провели большую исследовательскую работу по восстановлению исторической хроники своего кожууна. По словам главы сумона Андрияна Шомбула,

Согласовано:			

Взам.инв.№	
------------	--

Подпись и дата	
----------------	--

Инв.№ подл.	
-------------	--

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

в госархиве республики и самого района не нашлось никаких данных, но учащиеся вместе с учителями провели огромную работу и смогли выяснить не только интересные факты и имена, но и то, что первые яки были завезены в Туву с

приграничной Монголии в начале прошлого века. Так что 23 сентября 2010 года, мугур-аксынцы, впервые за 85 лет официального придания статуса сумону Каргы отпраздновали круглую дату и чествовали своих гордых сарлыков.



Энтузиазму и активности жителей Каргы можно только позавидовать. Все соревнования и конкурсы проходили при стечении всего населения, причем участников было не меньше, чем зрителей. И дети, и старики, и женщины и мужчины с удовольствием выходили на сцену петь, танцевать, состязаться в нарядах и в битве кулинаров.

Монгун-Тайгинцы сохраняют те родовые понятия и отношения, которые были характерны для тувинского общества до недавнего времени, принесшего легкость передвижения, миграции и утраты связей. Если вопросы «какого ты рода, откуда ты» стали для тувинцев все больше предметом нетрезвых разборок, а не выявления общности, то

Согласовано:			

Инв.№ подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

по-настоящему это родство поддерживают и осознают именно здесь. Общие проблемы и только совместная возможность их устранения, взаимовыручка, доброжелательность – те основы, которые закладываются в сознании жителей высокогорья с детства.



4.3 Основные показатели по поселку Мугур - Аксы

Табл,13

Основные показатели по поселку Мугур - Аксы										
	Наименование	Ед. изм.	Годы							Пер сп
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Территория									
	Всего	тыс. га	253	253	253	253	253	253	253	
	В том числе:									
	сельхозугодий		152,6	152,6	152,6	152,6	152,6	152,6	152,6	
	пашни		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
	сенокосы		0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
	пастбища		75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	
	прочие земли		16	16	16	16	16	16	16	
2	Наличие ресурсов:									
	а). минерально-сырьевые ресурсы: -глина(суглинки для производства кирпича марки «200»Мугур-Аксынское)	тыс.т онн	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	
	б).-водные ресурсы: площадь покрытая водой; -озеро Хиндиктиг- Холь	тыс. кв. км	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	
			62,7	62,7	62,7	62,7	62,7	62,7	62,7	

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

Изм. Кол.уч Лист Недок Подпись Дата

Согласовано:

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	в).лесные ресурсы: -запасы древесины; -лекарственное и лесное сырье	тыс.г а тыс.м 3 тонн	10,6 1000,6 0,3	10,6 1000,6 0,4	10,6 1000,6 0,5	10,6 1000,6 0,6	10,6 1000,6 0,7	10,6 1000,6 0,8	10,6 1000,6 0,9	
	г).-население и трудовые ресурсы	чел.	4581	4600	4620	4631	4646	4660 4645	4888	
3.	из них мужчин	чел.							2329	48,2 %
	женщин	чел.							2559	51,8 %
	моложе (0-15лет) из них мужчин женщин							867 859	753 720	
	старше трудоспособного из них мужчин женщин							148 249	139 226	
	в трудоспособном возрасте из них мужчин женщин							1207 1243	1429 1601	
	старше 73 лет								20	
	Число домохозяйств	ед.	950	955	959	965	972	980	1130	
4	Численность семей в том числе малоимущих	ед.	1189 838	1201 778	1213 713	1226 638	1230 600	1235 550		
5	Трудовые ресурсы: всего:	чел.	2580	2640	2690	2730	2760	2790		
6	Экономически активное население	чел.	2220	2250	2270	2290	2310	2340		
7	Занятых в экономике и социальной сфере, всего в т. ч. социальной сфере экономике	чел. чел.	1559 1010 549	1567 1014 553	1572 1017 555	1577 1020 557	1583 1023 560	1592 1028 564		
	из них:									
	на крупных и средних предприятиях	чел	250	252	253					
	на подсобных хозяйствах малых предприятиях (СПК, АКХ)		5	5	5	6	7	8		
	индивидуальных предпринимателях		83	85	88	90	93	95		
8	Численность официально зарегистрированных безработных Безработные граждане	чел. чел.	415	408	403	399	392	383		
							179	811		
9	Экономически неактивное население	чел.	1049	1040	1020	1000	990	980		
10	Развитие социальной сферы:									
11	Образование									
	Число дошкольных учреждений	ед	4	4	5	5	5			

Согласовано:

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата
------	--------	------	-------	---------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	в них мест по нормативу	мест	215	215	215	355	355			
	численность детей, посещающих ДУ	чел.	275	275	375	375	375			
	число школ	ед.	3	3	3	3	3			
	в них мест по нормативу	мест	1200	1200	1200	1200	1200			
12	Численность учащихся всего:	чел.	1238	1238	1250	1250	1250			
	в том числе получающих дополнительное образование	чел	770	770	770	770	770			
13	Численность детей									
	Демографические показатели	чел.								
	в том числе									
	число родившихся	чел.	102	105	110	101	111	118		
	число умерших	чел.	72	70	65	60	58	60		
	естественный прирост	чел.	30	35	45	55	62	75		
	младенческая смертность	чел.	8	7	6	5	4	3		
14	Жилищный фонд всего	м ²	30884,0	31108,0	31508,0	32008,0				
	муниципальный	м ²	1594,0							
	частный	м ²	29400,0	29540	29820	30240	30384	30564		
15	Из общего жилищного фонда:									
	-число квартир	ед.	859	865	870	875	878	885		
	-число жилых домов	ед.	474	478	482	490	494	500		
16	Количество семей, нуждающихся в улучшении жилищных условий всего	ед.	314	310	308	304	300	298		
	в том числе									
17	число семей, состоящих на учете на получение социального жилья на конец года - всего	ед.	211	210	209	208	207	206		
18	число семей, имеющих возможность воспользоваться ипотечным кредитованием	ед.	4	4	3	4	5	5		
19	Количество книг на 1.01.2011г всего								28,36 тыс. томов	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

Изм. Кол.уч Лист Недок Подпись Дата

4.4 Характеристика проектируемого района (существующее положение)

а) Характеристика объекта

Общая площадь земель и их процентное соотношение в границах села в соответствии с ведомостью распределения земель по функциональному назначению и угодьям по состоянию на 1 января 2010г. приведены в таблице 14

Табл. 14

№ п/п	Состав земель	с. Мугур-Аксы	
		Общая площадь, га	Процентное соотношение, %
1	2	3	4
1	Земли жилой застройки	43,1	35,56
2	Земли общественно-деловой застройки	0,1	7,35
3	Земли коммунально-складской зоны	2,0	3,2
4	Земли общего пользования	2,1	0
5	Земли транспорта	52,6	0
6	Зоны специального назначения (дамба)	2,1	0,77
7	Земли, не вовлеченные в градостроительную или иную деятельность	53,0	53,12
	Итого земель в поселковой черте	155,0	100

Согласовано:			

Взам. инв. №	

Подпись и дата	

Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

4.5 Демографическая характеристика (существующее положение)

Село находится в месте впадения реки Мугур в реку Каргы, близ Монгун-Тайги. Само название «Мугур-Аксы» в переводе с тувинского означает "устье реки Мугур". Мугур-Аксы — высокогорное село, находящееся на высоте 2400 м над уровнем моря.

Село Мугур-Аксы расположено на землях Монгун-Тайгинского ко-жууна с административным центром в селе Мугур-Аксы, Республика Тыва. Численность населения на 01.01.2011 г. - 4888 человек, из них проживающих в селе 4849 человек.

Основные социально-демографические показатели

Табл. 15

№ п/п	Наименование по учету	Ед. изм	Показатели по годам							Прим.
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Население	чел	4581	4600	4620	4631	4646	4660	4856	всего 4888
2	количество домохозяйств.	ед	950	955	959	965	972	980	1130	муж. 2329 женщ. 2559
3	количество семей	ед.	1189	1201	1213	1226	1230	1235	1296	
4	состав семьи	Кол-во на 1000 чел.	3,85	3,83	3,81	3,78	3,78	3,78	4,32	
5	Трудовые ресурсы, всего	чел.	2580	2640	2690	2730	2760	2790	3030	54,9% от п.1
6	Экономически активное население	чел.	2220	2250	2270	2290	2310	2558	2720	
7	Экономически неактивное население	чел.	1049	1040	1020	1000	990	980	1188	

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата
------	--------	------	-------	---------	------

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Жилищный фонд всего, в том числе	м ²	30884	31108	31508	32008	32008	33700	33700	
	муниципальный	м ²	1594	1594	1594	1594	1594	1594	1594	
6	Обеспеченность жи- лищного фонда	м ² /чел	6,6	6,7	6,8	6,9	6,9	6,9м ²	6,9м ²	
7	Уровень рождаемо- сти		124	125	125	125	126	126	126	24 чел/ 1000
8	уровень смертности		69	70	70	70	71	71	71	15,2 чел/ 1000
9	естественный при- рост		100	100	100	100	101	101	101	21,6 чел/ 1000
10	Фактически безра- ботные							811	муж552 женщ43 4	Уровень безрабо- тицы 46,53%
11	Население из них Моложе (0-15лет) мужчины женщины						867 859		753 720	
12	Старше трудоспо- собного возраста мужчины женщины						148 269		139 226	
13	В трудоспособном женщ 16-49лет, мужч.16-59лет								1429 1601	
14	Пенсионеры (пенси- онный возраст)								400	
	из них получающие пенсию								215	
15	в том числе рабо- тающих чел.								1188	
16	Мужчины и женщи- ны 73 лет и старше								20	
	Опекаемые дети								114	
	труженики тыла								1	
	ветераны труда								198	

Согласовано:

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

Изм. Кол.уч Лист Недок Подпись Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	инвалиды локальных боевых действий (Чечня, Афганистан, Таджикистан)								4	
	Участники локальных боевых действий (Северо-Кавказского региона)								42	
	Инвалиды всего:								365	
17	Инвалиды детства								42	
18	Многодетные семьи								187	
	с 3-мя детьми								129	
	с четырьмя детьми								44	
	с пятью детьми								12	
19	Дети, посещающие ДОУ								249	
20	Дети, не посещающие ДОУ								218	
21	Семьи с детьми инвалидами								26	
	Получатели детских пособий								1409	
	В них детей								2567	
22	Студенты обучающиеся за пределами республики Тыва								267	
23	Студенты обучающиеся в пределах республики Тыва								239	
24	Юноши, служащие в рядах вооруженных сил России								53	
25	Осужденные граждане								41	
26	Одинокие мужчины								266	
27	Одинокие женщины								157	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

Изм. Кол.уч Лист Недок Подпись Дата

Демографические данные рождаемости (дети до 18 лет)
на 01.01.2010г. приведены в табл.16

Табл.16

Итого	Лет	до года	1 год	2 года	3 года	4 года	5 лет	6 лет	7лет	8 лет	9 лет	10 лет	11 лет	12 лет	13 лет	14 лет	15 лет	16 лет	17 лет
131			94	107	93	102	106	103	102	91	84	90	100	125	137	138	123	143	164

Анализ динамики численности населения по годам

Таблица 17

Показатели	Ретроспектива, годы						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Численность населения тыс.чел.	4581	4600	4620	4631	4646	4660	4849
Рождаемость	102	105	110	101	111	131	126
Смертность	69	70	70	70	71	71	71
Миграция населения	100	100	100	100	101	101	101

Согласно комплексной программе социально-экономического развития сельского поселения (сумона) Каргы на среднесрочный период (2006-2010г) предполагалось повышение рождаемости в 2,2 раза и снижение смертности на 28,6 %, что не было осуществлено в данный период.

Согласовано:

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

Обеспеченность населения общей площадью квартир
(по данным жилищно-коммунального хозяйства)

Таблица 18

Показатель	Ед.изм.	Обеспеченность на 01.01.2011г.
Количество очередников на жилье	300 чел.	
Средняя обеспеченность населения общей площадью на душу населения в селе	6м ² /чел.	6м ² /чел.

По состоянию на 01.01.2010г. жилищный фонд составляет
33,7тыс. м²

Баланс квартирного (домового) фонда

Таблица 19

Показатель	Существующее состояние на 01.01.2010г.	
	Обеспеченность	Ед. изм.
Всего домов	504	шт.
Норма средней обеспеченности жилищным фондом в Республике Тыва	6	м ² /чел.
Какой принят средний размер в регионе:		
-квартиры	18	М ² /чел.
-Усадебного дома	18	М ² /чел.
Нормативная величина приусадебных участков	600-1500	М ²
Каменные и кирпичные дома (существующие)	0,8	ТЫС.КВ.М.
Деревянные дома (существующие)	32,9	ТЫС.КВ.М.

2836-10 ГП.ПЗ

Лист

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата
------	--------	------	-------	---------	------

Согласовано:

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

4.6 Характеристика существующей застройки

В настоящее время село имеет нечётко выраженную сетку улиц, образованные кварталы имеют низкую плотность застройки.

Благоустройство территории является неудовлетворительным из-за отсутствия озеленения и пешеходных зон в структуре поселка, за исключением отдельных посадок.

Общественный центр плохо развит.

Сельсовет размещен в деревянном непригодном здании.

К недостаткам сложившейся планировки можно отнести неэффективное использование территории из-за низкой плотности застройки.

Жилой фонд поселка состоит в основном из одноэтажных деревянных домов. Удельный вес деревянных ветхих домов, имеющих износ свыше 60%, составляет 70 %.

Обеспеченность населения общей площадью составляет 6м² на человека.

В данное время население села имеет очень низкую норму обеспеченности жилищным фондом квартир (по данным жилищно-коммунального хозяйства) – 6 м² на человека, износ строений достигает 70-80%. Нет централизованных коммуникаций - воды и канализации, газ имеют 35 % населения. Для развития села требуется строительство жилья и социальных культурно-бытовых зданий.

Перечень существующих административных и культурно-бытовых зданий и сооружений строений с. Мугур-Аксы см. таблицу №20.

Перечень существующего жилищного фонда с. Мугур -Аксы см. таблицу № 21.

Согласовано:			
Инва.№ подл.	Подпись и дата		
	Взам.инв.№		

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

2836-10 ГП.ПЗ

Лист