



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**  
администрации Улуг-Хемского кожууна

Улуг-Хем кожуун чагыргазынын  
ДОКТААЛЫ

от 28 июля 2022 года № 334

**Об эпидемиологической обстановке по туберкулезу  
в Улуг-Хемском кожууне за 6 месяцев 2020-2022 годов**

Заслушав доклад и обсудив информацию ГБУЗ РТ «Улуг-Хемский ММЦ им. А. Т. Балгана», «Об эпидемиологической обстановке по туберкулезу

в Улуг-Хемском кожууне за 6 месяцев 2020-2022 годов» администрация Улуг-Хемского кожууна **ПОСТАНОВЛЯЕТ**,

1. Принять к сведению информацию ГБУЗ РТ «Улуг-Хемский ММЦ им.А.Т.Балгана» «Об эпидемиологической обстановке по туберкулезу в Улуг-Хемском кожууне за 6 месяцев 2020-2022 годов» (приложение №1);

2. Администрациям поселений и г.Шагонар:

- провести подготовительную работу по переписи населения для проведения сплошного флюорографического обследования сельского населения и обеспечить своевременное и качественное проведение сплошного флюорографического обследования населения в прикрепленных территориях. Срок: до 10 сентября 2022 г.;

- приезд флюорографических передвижных установок в кожуун с 12.09.2022 г. по 23.09.2022 г.;

3. ГБУЗ РТ «Улуг-Хемский ММЦ им.А.Т.Балгана» провести совместную работу врачами рентгенологами и сельскими участковыми терапевтами, по высокому охвату (не менее 90 %) сплошного флюорографического обследования сельского населения с 15 лет и старше. Срок: с 5 сентября 2022 г. до 23 сентября 2022 г.;

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить заместителя председателя администрации кожууна по социальной политике Даспак М.Л-К.

Председатель  
Улуг-Хемского кожууна



Б.М.Балбак

## Справка по эпидемиологической обстановке по туберкулезу в Улуг-Хемском кожууне за 1 полугодие 2020-2022 годов.

население Улуг-Хемского кожууна по данным Красстат в динамике:

	Всего населения:	в т.ч.взрослые	в т.ч.подростки	в т.ч.дети
на 01.01.2019 г.	19 363	11 234	920	8 129
на 01.01.2020 г.	19 514	11 308	999	8 206
на 01.01.2021 г.	19 659	11 387	1 038	7 234

**Общая заболеваемость.** За 6 месяцев 2022 года зарегистрировано впервые выявленных больных - 10 человек. Показатель общей заболеваемости – 51,1 на 100 тыс.населения.

Из 10 впервые выявленных больных – 9 взрослых (90 %), 1 подросток, 17 лет из г.Шагонар, ученица 11 класса гимназии (10 %). По сравнению с 2021 годом показатель общей заболеваемости остается на одинаковом уровне. По местам жительства: из г.Шагонар – 9 (из них 8 взрослых, 1 подросток) из с.Торгалыг – 1 взрослый пациент. При анализе по месту жительства впервые заболевших больных за 2022 год идет рост заболеваемости по г.Шагонар с 7 до 9 случаев (рост на 222 %); заболеваемость в сельских жителей по 1 случаям, остается одинаковым уровне.

За 6 месяцев 2021 года впервые выявленные больные 10 человек, что на 1 случай больше чем за аналогичный период прошлого года. Показатель общей заболеваемости туберкулезом составил 50,8 на 100 тысяч населения.

Наблюдается рост заболеваемости в г.Шагонар с 5 до 7 случаев (+2 случая), отмечается рост заболеваемости в Торгалыг по сравнению с 2021 годом на 1 случай. Не зарегистрированы случаи заболеваемости туберкулезом в сумонах: Хайыракан, Ийи-Тал, Арыг-Бажи, Чодураа, Арыскан, Арыг-Узуу, Эъжим, Эйлиг-Хем, Иштиг-Хем.

За 6 месяцев 2020 года впервые выявленные больные 9 человек, что на 1 случай меньше чем за аналогичный период прошлого года. Показатель общей заболеваемости туберкулезом составил 46,1 на 100 тысяч населения.

### Анализ заболеваемости по туберкулезу по поселениям кожууна:

	Населенные пункты	2020 г:	2021 г:	2022 г.:
1	Шагонар	5 (из них 4 взрослых, 1-подросток учащиеся СОШ №1 -9 класс)	7 все взрослые	9 ( из них взрослые – 8,подросток -1, учащиеся 11 классов, гимназия, сдала ЕГЭ)
2	Ийи-Тал	-	-	-
3	Хайыракан	1 (ДИП)	1	-
4	Арыг-Бажи	-	-	-
5	Чодураа	-	-	-
6	Торгалыг	1	-	1
7	Арыскан	1	-	-
8	Арыг-Узуу	-	-	-
9	Иштиг-Хем	-	1	-
10	Эйлиг-Хем	1ТВЛ	1	-
11	Эъжим	-	-	-
	Улуг-Хем	9 или 46,1 на 100 тыс.нас.	10 или 50,8 на 100 тыс.нас.	10 или 50,0 на 100 тыс.нас.
	РТ	121 или 36,9 на 100 тыс.нас.	228 или 69,0 на 100 тыс.нас.	151 или 45,7 на 100 тыс.нас.

**Анализ заболеваемости взрослых по месту жительства в прикрепленных терапевтических участках кожууна за 2020-2022годы:**

	Терапевтические участки	2020 г:	2021 г:	2022 г.:
1	Уч.тер. № 1	2	1	3
2	Уч.тер. № 2	-	2	1
3	Уч.тер. № 3	-	2	3
4	Уч.тер. № 4	3	2	4
5	Уч.тер. № 5 (Хайыракан, Ийи-Тал, Эъжим, Эйлиг-Хем)	2	2	-
6	Уч.тер. № 6 (Арыг-Узуу, Иштии-Хем, Арыскан)	1	1	-
7	Уч.тер. № 7 (Торгалыг, Арыг-Бажы, Чодураа)	1	-	1
	<b>УЛУГ-ХЕМ:</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

**Заболеваемость детей: среди детей** возрасте 0-14 лет туберкулезом: за 6 месяцев 2022 и 2021 года детская заболеваемость не выявлена. Показатель детской заболеваемости составил 0 на 100 тысяч населения. *Показатели детской заболеваемости по РТ за 6 месяцев 2021 года: 52 или 48,9 на 100 тыс. населения, за 6 месяцев 2022 года: 13 или 12,1 на 100 тыс. населения.*

За 2020 года детская заболеваемость не выявлена. Показатель детской заболеваемости составил 0 на 100 тысяч населения.

**Заболеваемость подросткового населения** – за 6 месяцев 2022 года выявлено – 1 случай подростковой заболеваемости из г. Шагонар или 96,3 на 100 тыс. населения.

За 6 месяцев 2021г подростковой заболеваемости не выявлено в кожууне. *Показатели подростковой заболеваемости по РТ за 6 месяцев 2021 года: 12 или 75,9 на 100 тыс. населения, за 6 месяцев 2022 года: 11 или 68,0 на 100 тыс. населения.*

В 2020 году выявлены 1 случай подростковой заболеваемости или показатель составляет 108,6 на 100 тыс. нас. , подросток из г. Шагонар организованный СОШ №1 - 9 класс.

**С туберкулезом внелегочной локализации (ТВЛ)** – за 2022 и 2021 годы случаев ТВЛ не зарегистрировано. За аналогичный период 2020г -2 случая или 10,3 на 100 тыс. нас.

*Показатели заболеваемости с ТВЛ по РТ за 6 месяцев 2021 года: 11 или 4,9 на 100 тыс. населения, за 6 месяцев 2022 года: 6 или 4,0 на 100 тыс. населения.*

**Рецидивы туберкулеза органов дыхания:** рецидивы за 6 месяцев 2022 года – 6 взрослых или 30,6 на 100 тыс. населения. Все рецидивы ТОД относятся поздним т.е., снятые из диспансерного учета фтизиатра. По месту жительства рецидивы: из г.Шагонар – 3 (50 %), из сумонов – 3 (50%) из с.Арыг-Бажы, Хайыракан (имеет прописку в Хайыраканском дом интернате, фактически выбыл 5 лет назад), Иштии-Хем.

*Показатели рецидивов по РТ за 6 месяцев 2021 года: 60 или 18,2 на 100 тыс. населения, за 6 месяцев 2022 года: 61 или 18,5 на 100 тыс. населения.*

За 2021 год выявлено 4 больных на 1 случай больше чем за аналогичный период 20,3% Из всех случаев рецидивов ранние рецидивы (из 3 контрольной группы учета 2 случая (10,2 %), 2 случая поздние рецидивы (ранее снятые с учета фтизиатра больные 2 случая (10,2 %).

За 2020 год были 3 больных с рецидивом туберкулеза органов дыхания или показатель рецидивов составляет 15,4 на 100 тыс. нас. Из всех 1 случай рецидивов ранние рецидивы (из 3 контрольной группы учета 1 случая (10%), 2 случая поздние рецидивы (ранее снятые с учета фтизиатра больные 2 случая (40%).

**Смертность от туберкулеза:** За 6 месяцев 2022 года умерло от туберкулеза и его осложнений – 5 человек или показатель смертности 25,5 на 100 тыс. населения. Все умершие больные имели хроническую, прогрессирующую формы туберкулеза с МЛУ и ШЛУ в 100 %..

По сравнению с аналогичным периодом в динамике уменьшение на 1 случай. Из 5 умерших больных проживали в г.Шагонар -2 (40 %), в сумонах Торгалыг, Арыскан, Чодураа – 3 (60 %), все мужчины. Имели инвалидность в связи с туберкулезом – 2, не работающие – 2, пенсионер – 1. по месту наступления смерти: в туберкулезном отделении ММЦ – 4 (80%), дома (отказ от дальнейшего лечения в условиях стационара больным) -1 (20 %).

За шесть месяцев умерло 2021 года 4 больных или показатель общей смертности составил 20,4 на 100 тыс.нас.

Из 4 больных больные с хроническими прогрессирующими формами туберкулеза 4 человек (20,4 %), 1 ранний рецидив (51,2). Все они имели МЛУ, ШЛУ формы туберкулеза легких в 100 % случаев.

Из 4 умерших умерли в туберкулезном отделении ММЦ – 2 больных (10,2 %), в отделении МЛУ противотуберкулезного диспансера – 1 (51,2 %). Дома 1 –(51,2%).

Из 4 умерших находились в ИТК 2 больных (10,2%), из них досрочно активированный по состоянию здоровья 1 (51,2%).

По месту жительства, умершие из г. Шагонар – 2 человека (10,2 %), из с.Иштии-Хем - 1(51,2 %), из с.Арыг-Бажы -1 (51,2 %).

Среди умерших мужчин – 4 (20,4 %), женщин нет.

Из 4 умерших имели инвалидность в связи заболеванием туберкулеза:1 группы- 1 человек(51,2), 3 группы - 1 (51,2 %), не работающий больной – 1, по общему заболеванию-1.

*Показатели смертности по РТ за 6 месяцев 2021 года: 62 или 37,9 на 100 тыс.населения, за 6 месяцев 2022 года: 48 или 29,1 на 100 тыс.населения.*

**Структура диагнозов у впервые выявленных больных с ТОД (туберкулез органов дыхания) и ТВЛ (туберкулез внелегочной локализации) 2020-2021гг (в абс.чис.):**

Диагнозы	2020г.	2021г.	2022 г.
Очаговый	1	1	4
Инфильтративный	3	7	5
Диссеминированный	-	-	-
ПТК	-	-	-
Туберкулома	1	-	-
Казеозная пневмония	1	1	-
Острый милиарный ТБ	-	-	-
ФКТЛ	-	1	1
Туберкулезный плеврит	-	-	-
ТВГЛУ	-	-	-
Генерализованный ТБ	1	-	-
Туберкулез внелегочной локализации(ТВЛ)	2	-	-
<b>Всего:</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

**Социальный состав впервые выявленных больных туберкулезом:**

Категории	2020г.	2021 г.	2022 г.
Работающие	1	5	2
Не работающие	4	2	6
Пенсионеры	2	1	-
инвалиды	1	1	-
Лица БОМЖ	-	-	1
Студенты	-	1	-
Учащиеся СОШ	1	-	1
Неорганизованные подростки	-	-	-
Организованные дети	-	-	-
Неорганизованные дети	-	-	-
<b>По кожууну</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

### Анализ половой структуры впервые выявленных больных:

	2020 г.	2021г.	2022 г.
Мужчины	6	6	4
Женщины	3	4	6
Всего:	9	10	10

### Методы выявления впервые выявленных больных:

Методы выявления	2020 г.	2021 г.	2022 г.
ФГ	6	6	4
Обращение	-	-	-
Обз.Р.ОГК	2	3	3
Тубдиагностика	1	1	2
Из семейного контакта	-	-	1
Из «0» группы	-	-	-
Всего:	9	10	10

**Прибыло в территорию кожууна:** за 6 месяцев 2022 года прибыло – 5, все из УФСИН, умер от прогрессирующей формы туберкулеза -1, оторвался от лечения с 01.07.22 г. -1, продолжают лечение – 3 больных.

За 6 месяцев 2021 года 9 больных. Из них УФСИН-8, 1приб из Кызылского района.

Все больные из ИТК взяты на учет с хроническими формами туберкулеза по I диспансерной группе.

**Болезненность и бациллярность:** по состоянию на 01.07.2022 г. состоит 82 больных или показатель болезненности 417,1 на 100 тыс.населения. Из 82 больных заразными формами туберкулеза органов дыхания – 44 больных (53,6 %).

*Показатели болезненности по РТ за 6 месяцев 2021 года: 1379 или 417,4 на 100 тыс.населения, за 6 месяцев 2022 года:1036 или 313,6 на 100 тыс.населения.*

*на 01.07.2021 года* всего на учете с активными формами состоят 97 больных, показатель болезненности 493,4 на 100 тыс.нас.

Из 97 больных с ТОД заразными формами страдают- 52 человек (264,5%), а также с МЛУ, ШЛУ формами туберкулеза 38 ч.- 73,1 %. По контрольной группе состоит 73 человек. Город-44 (22,5), село-29 (14,8) человек.

По снижению показателя болезненности активно проводится работа по пересмотру больных состоящих по 1-2 группам диспансерного учета совместно с кураторами и отделом мониторингования ГБУЗ РТ «Противотуберкулезный диспансер». Составлен план по работе с контингентами, состоящими на учете с указанием сроков представления на комиссию ЦВКК ежемесячно. А также организованы выезды по графику, совместно с врачами кураторами ежемесячно в ФАПы, ВА кожууна.

### Болезненность в Улуг-Хемском кожууне в разрезе поселений за 2020-2022 гг.

Населенные пункты	За 2020 г	За 2021г	За 2022 г.
Шагонар	51	59	51
Ийи-Тал	2	2	-
Хайыракан	6	7	7
Арыг-Бажи	2	1	2
Чодураа	4	6	2
Торгалыг	5	5	3
Арыскан	8	7	6
Арыг-Узуу	10	4	5
Иштии-Хем	4	4	5
Эйлиг-Хем	2	2	1
Эъжим	-	-	-
Город	51(26,3%)	59(30,2%)	

Село	43(22,2%)	38(19,4)	31
Улуг-Хем	94или 481,8 на 100тыс.нас.	97 или 493,4 на 100тыс.нас	82417,1 на 100 тыс.населения
РТ	1374 или 419,7 на 100тыс.нас.	1379 или 417,4 на 100тыс.нас	1036 или 313,6 на 100тыс.нас

Эф

**Фективность лечения за 6 месяцев 2020-2022 гг.:**

	2020 г.				2021 г.			
	Прекращение е бацилловыде ления	Закрытие полостей	абациллирпо вание	Клин.излече ние	Прекращение е бацилловыде ления	Закрытие полостей	абациллирпо вание	Клин.излече ние
У-Х	0	50,0	22,9	15,9	28,6	40,0	19,2	8,2
РТ	19,5	37,4	10,7	10,2	21,4	26,4	12,9	11,6

	2022 г.			
	Прекращение е бацилловы деления	Закрытие полостей	абациллир пование	Клин.изле чение
У-Х	45,4	58,3	20,5	8,5
РТ	39,5	38,5	25,9	18,0

**Профилактическая работа:**

**Стационарный ФГ-аппарат** ГБУЗ РТ «Улуг-Хемский ММЦ»:

За 2022 год по плану подлежит ФГ-обследованию с 15 летнего возраста и старше по кожууну

12 425 человек, прошли обследование – 5 147 – охват составляет – 41,4 % (за аналогичный период 2021 года - 35,7%);

С 12.09.2022 г по 23.09.2022г. будет проводится плановое сплошное ФГ-обследование сельского населения на 3 передвижных установках с 15 лет и старше. По приказу Министерства здравоохранения Республики Тыва № 52 /пр от 19 января 2022 года.

**Основные показатели по туберкулезу Улуг-Хемского кожууна по сравнению республикой Тыва за 1 полугодии 2021 - 2022 гг.:**

	2021г		2022г		Динамика в%
	в абс. чис.	на 100 т.н	в абс. чис.	на 100 т.н	
Заболееваемость	10	46,1	10	50,0	Без динамики
Заболееваемость по РТ	228	69,0	151	45,7	- 33,7
Заболееваемость подростков	-	-	1	96,3	+100,0
Заболееваемость подростков по РТ	12	75,9	11	68,0	-10,4
Детская заболееваемость	-	-	-	-	-
Детская заболееваемость по РТ	52	48,9	13	12,1	-75,2
Рецидивы	4	20,3	6	30,6	+33,3
Рецидивы по РТ	60	18,2	61	18,5	+1,6
Общая смертность	4	20,3	5	25,5	-20,0

<b>Смертность по РТ</b>	<b>62</b>	<b>37,9</b>	<b>48</b>	<b>29,1</b>	<b>-23,2</b>
Общая болезненность	97	493,4	82	417,1	-15,5
<b>Общ.болезненность по РТ</b>	<b>1379</b>	<b>417,4</b>	<b>1036</b>	<b>313,6</b>	<b>-24,8</b>
Бациллярность	52	264,5	44	223,8	-15,4
<b>Бациллярность по РТ</b>	<b>750</b>	<b>227,0</b>	<b>529</b>	<b>160,1</b>	<b>-29,5</b>

### ВЫВОДЫ:

По итогам работы за 6 месяцев 2022 года, по сравнению с аналогичным периодом 2021 года наблюдается следующая картина по основным показателям:

1. Показатель общей заболеваемости остается на одинаковом уровне по 10 случаев (показатель с 46,1 на 100 тыс.нас. до 50,0 на 100 тыс.нас.);  
*По РТ идет снижение показателя заболеваемости на 33,7 %;*
2. Рост показателя заболеваемости подростков с 0 случая до 1 случая (рост показателя с 0 на 100 тыс.нас. до 96,3 на 100 тыс.нас.);  
*По РТ идет снижение заболеваемости подростков на 10,4 %;*
3. Детская заболеваемость не зарегистрирована; по 0 случаев; *По РТ идет значительное снижение показателя заболеваемости детей на 75,2 %;*
4. Рост показателя рецидивов ТОД с 4 случаев до 6; (рост показателя с 20,3 на 100 тыс.нас. до 30,6 на 100 тыс.нас.);  
*По РТ наблюдается незначительный рост показателя рецидивов на 1,6 %;*
5. Рост показателя смертности с 4 случаев до 5 (рост показателя с 20,3 до 25,5 на 100 тысяч населения); *По РТ идет снижение на -23,2%;*
6. Снижение показателя общей болезненности с 97 до 82 случаев; (снижение показателя 493,4 до 417,1 на 100 тыс.населения); *По РТ идет снижение на -24,8 %;*
7. Снижение количества бациллярных больных с 52 до 44 случаев (снижение показателя с 264,5 до 223,8 на 100 тыс.нас.); *По РТ идет снижение на -29,5%;*
8. Увеличение охвата флюорографическим методом населения кожууна с 37,5 до 41,4%.
9. Улучшить показатели эффективности лечения больных по абациллированию и клиническому излечению;
10. Согласовать и принять муниципальную программу кожууна по борьбе с туберкулезом на 2022-2025 годы, согласно постановления Правительства Республики Тыва № 425 от 30 июня 2022 года. Срок до 10 августа 2022 г.

Райфтизиатр  
«25» июля 2022 г.

Ч.С.Монгуш