

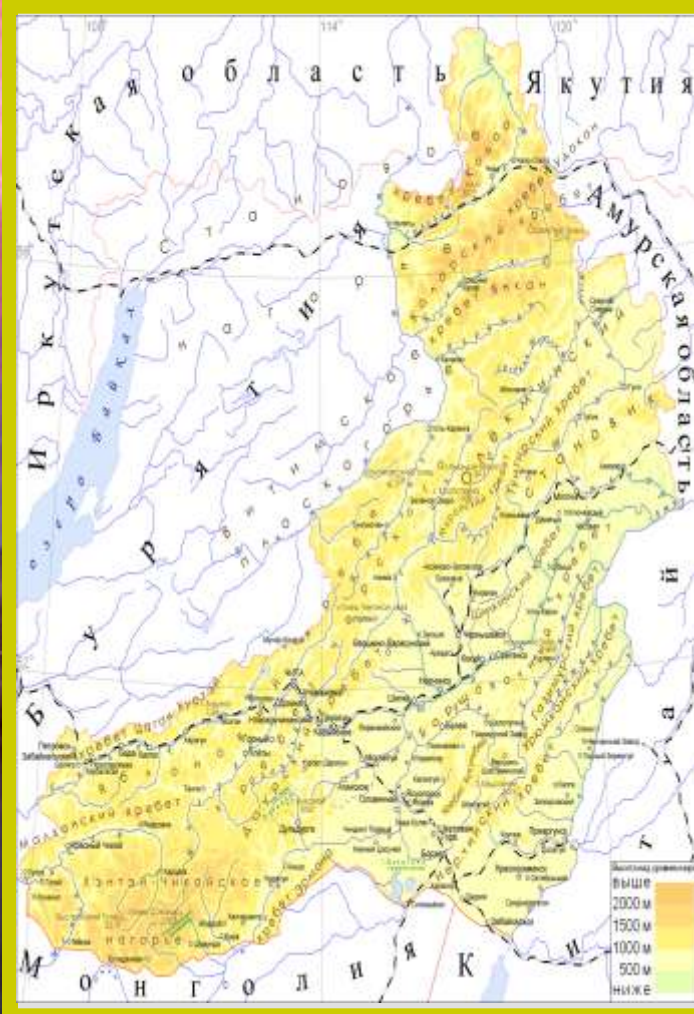
**Всероссийская научно-практическая конференция
Актуальные проблемы психиатрии и наркологии в современных условиях
2020 год**

**НОМЕНКЛАТУРА НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И
ПСИХОТРОПНЫХ
ВЕЩЕСТВ, ВЫЯВЛЕННЫХ ПРИ ПОДТВЕРЖДАЮЩИХ
ХИМИКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
В 2017- 2019 ГОДАХ В ГАУЗ ЗКНД**

**Т. К. Бочкарёва
ГАУЗ «Забайкальский краевой наркологический диспансер»**



Забайкальский край



Численность населения —
1 миллион 66 тысяч чел. (2019).

Граничит
с [Амурской](#) и [Иркутской](#) областями
[Республикой Бурятия](#) и
[Республикой Саха \(Якутия\)](#)
Российской Федерации,
а так же с [Монголией](#) и [Китайской Народной Республикой](#).

Административный центр- [город Чита](#)

351 784 чел.

Химико-токсикологические исследования в Забайкальском крае

Краевое бюро СМЭ



ГАУЗ ЗКНД



ГКБ № 1 г. Чита



Структура ГАУЗ ЗКНД

Отделение № 1




Диспансерное отделение



Отделение № 2 (медико- социальной реабилитации)



Проведение предварительных ХТИ



Видеотест

Файл Анализ Сервисы Доклады

ТМС

Пациент

МАРИХУАНА

Ф.И.О. Соколов В.С. Диагноз


Год р. 1975 пол М Кто направил Наркслог

Мед. карта № 43675 Дата взятия материала 01.03.2001

Полис мед. страхования Врач Петров П.П.

Серия ИСБ № 345577 Регистр. № 654 Число 30.03.2001

Страх. компания РОСНО Результат анализа Отрицательный



	Зона 1	Зона 2
Тест	Контр	
Интенсивность	7,4	7,7
Порог. значение	1,0	1,0
Концентрация		
Оценка теста	Отриц	Годен

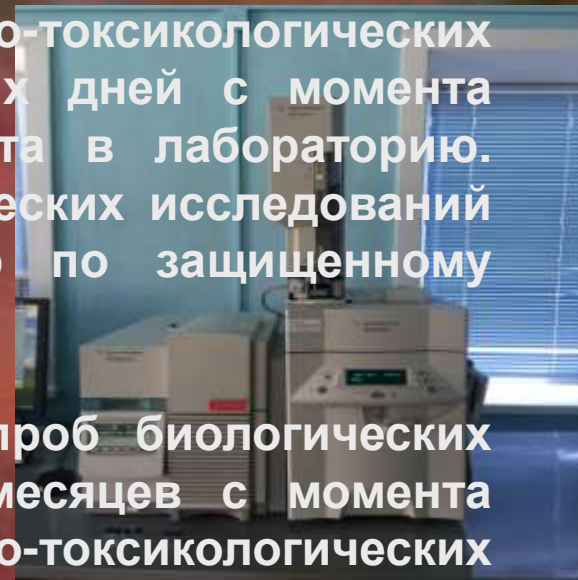
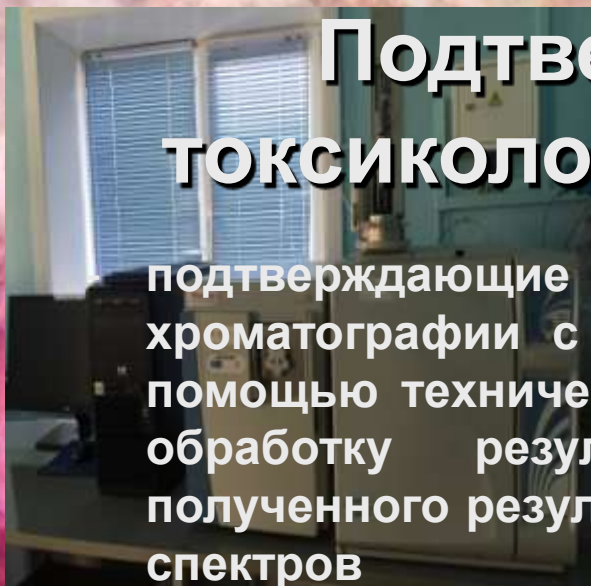
Тест Контр

анализатор
рефлектометрический
видеоцифровой
«Рефлеком»

Подтверждающие химико-токсикологические исследования

подтверждающие исследования проводятся методом газовой хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием с помощью технических средств, обеспечивающих регистрацию и обработку результатов исследования путем сравнения полученного результата с данными электронных библиотек масс-спектров

- Сроки проведения подтверждающих химико-токсикологических исследований не превышают трех рабочих дней с момента поступления пробы биологического объекта в лабораторию. Справки о результатах химико-токсикологических исследований отсылаются в направившую организацию по защищенному каналу связи VipNet
- В лаборатории обеспечивается хранение проб биологических объектов (мочи, крови) в течение трех месяцев с момента проведения подтверждающих химико-токсикологических исследований, а полученных масс-спектров на электронных носителях – в течение пяти лет.



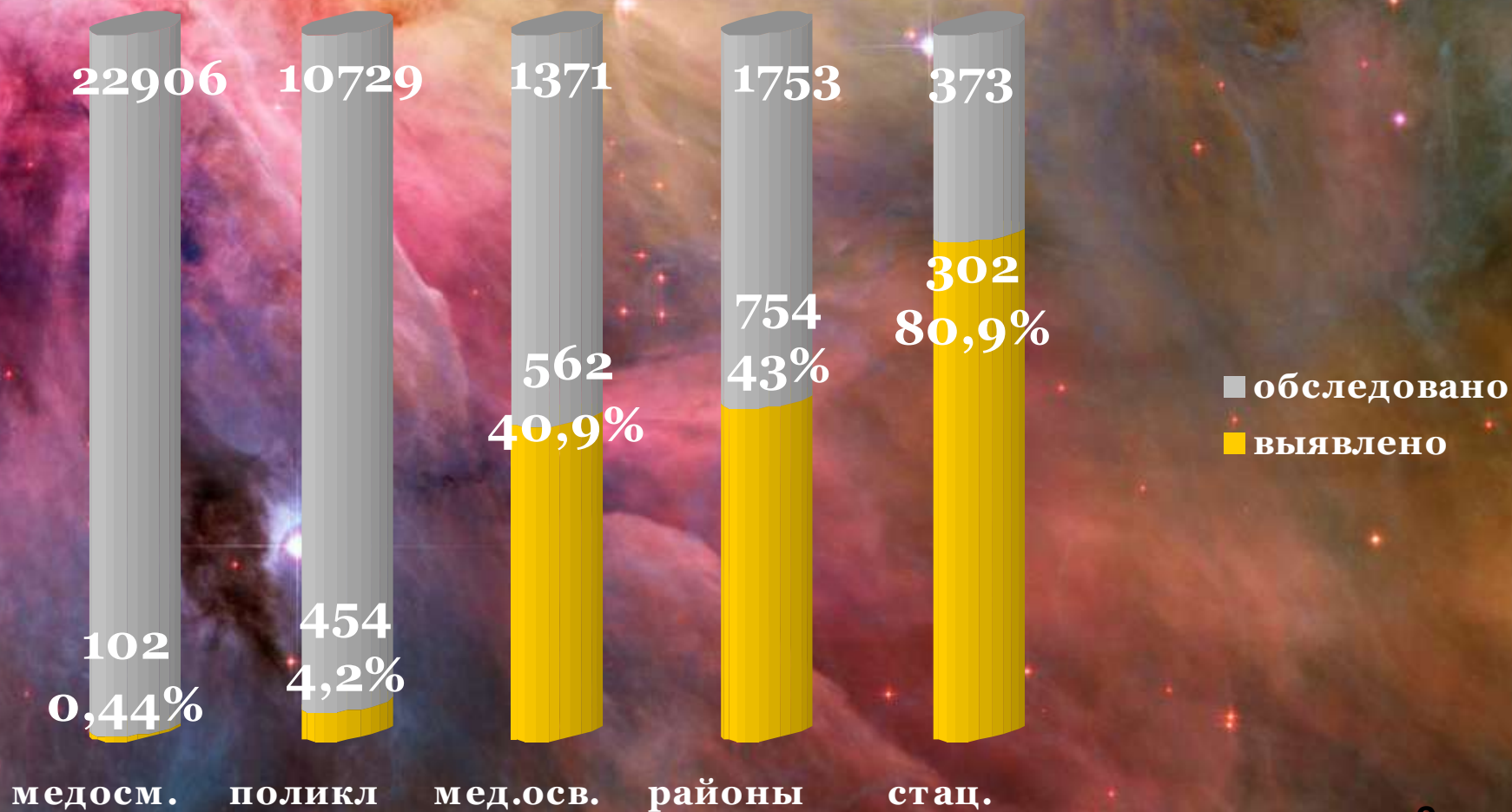
ХИМИКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Виды исследований	2017	2018	2019	динамика
Всего	49352	60691	68119	увеличение на 12,2 %
Алкоголь	1819	518	478	уменьшение на 7,7 %
Наркотические средства	47533	60173	67641	увеличение на 12,4 %

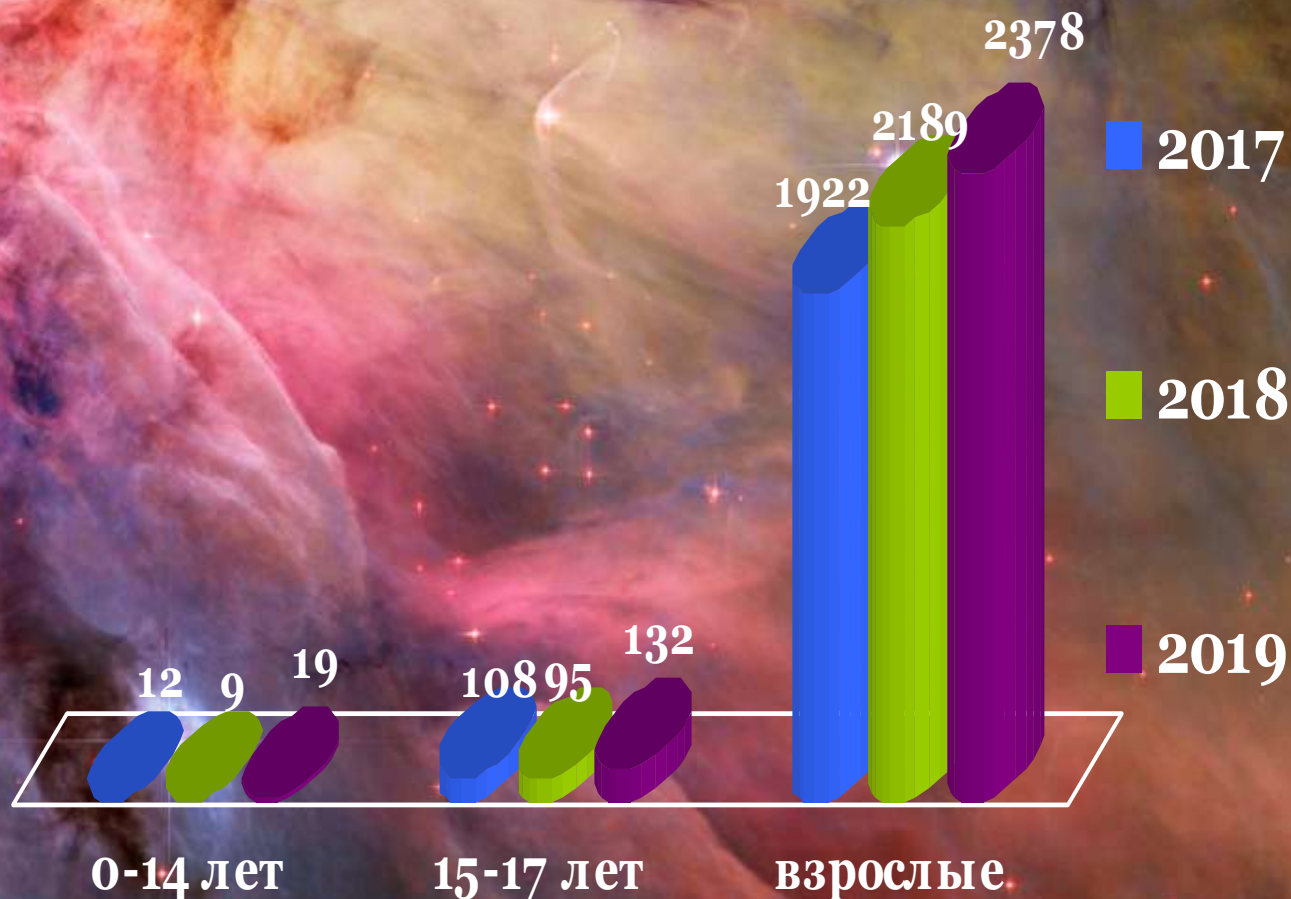
Группы пациентов, обследованных на наркотики



Сведения о выявлении ПАВ в различных группах обследуемых



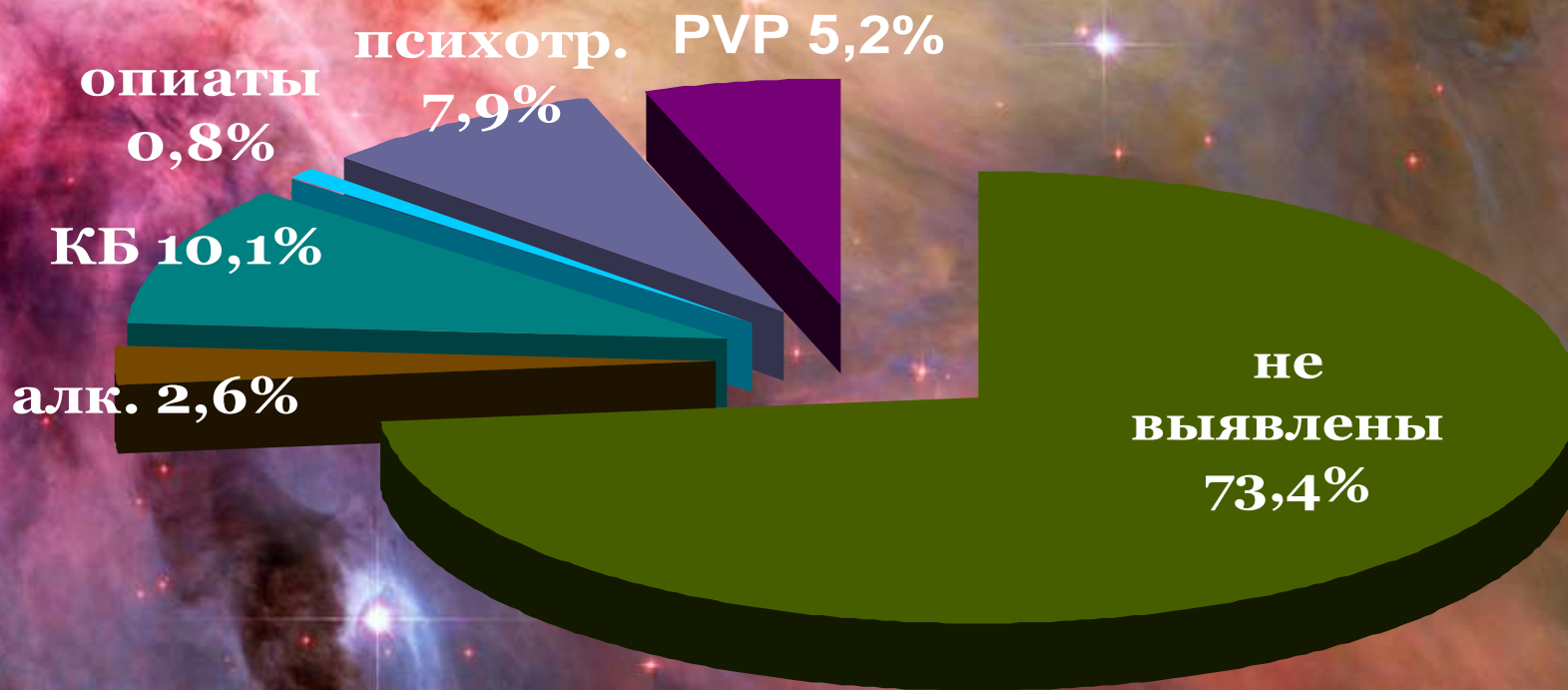
Возрастная структура потребителей наркотических средств в 2017-2019 гг.



Выявление потребителей ПАВ среди детей 0-14 лет



Выявление потребителей ПАВ среди подростков 15-17 лет



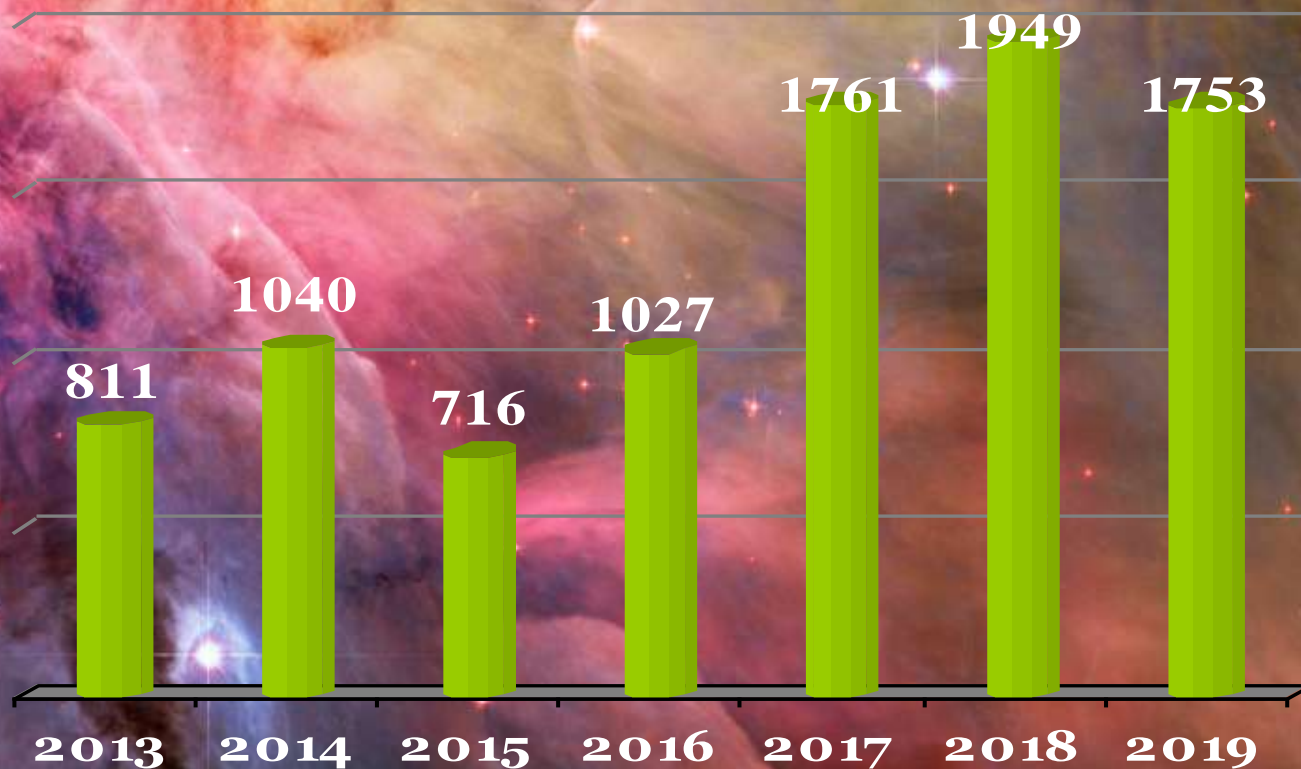
Номенклатура обнаруженных ПАВ в динамике за 2017-2019 гг.



Комбинации психоактивных веществ

КБ + пировалерон	23
Героин + декстрометорфан	23
КБ + карбамазепин	9
Карбамазепин+хлорпротиксен	7
КБ+трамадол	5
Пировалерон+ трамадол	5
Героин+трамадол	5
Фенобарбитал+диазепам	5
Героин+трамадол+КБ	3

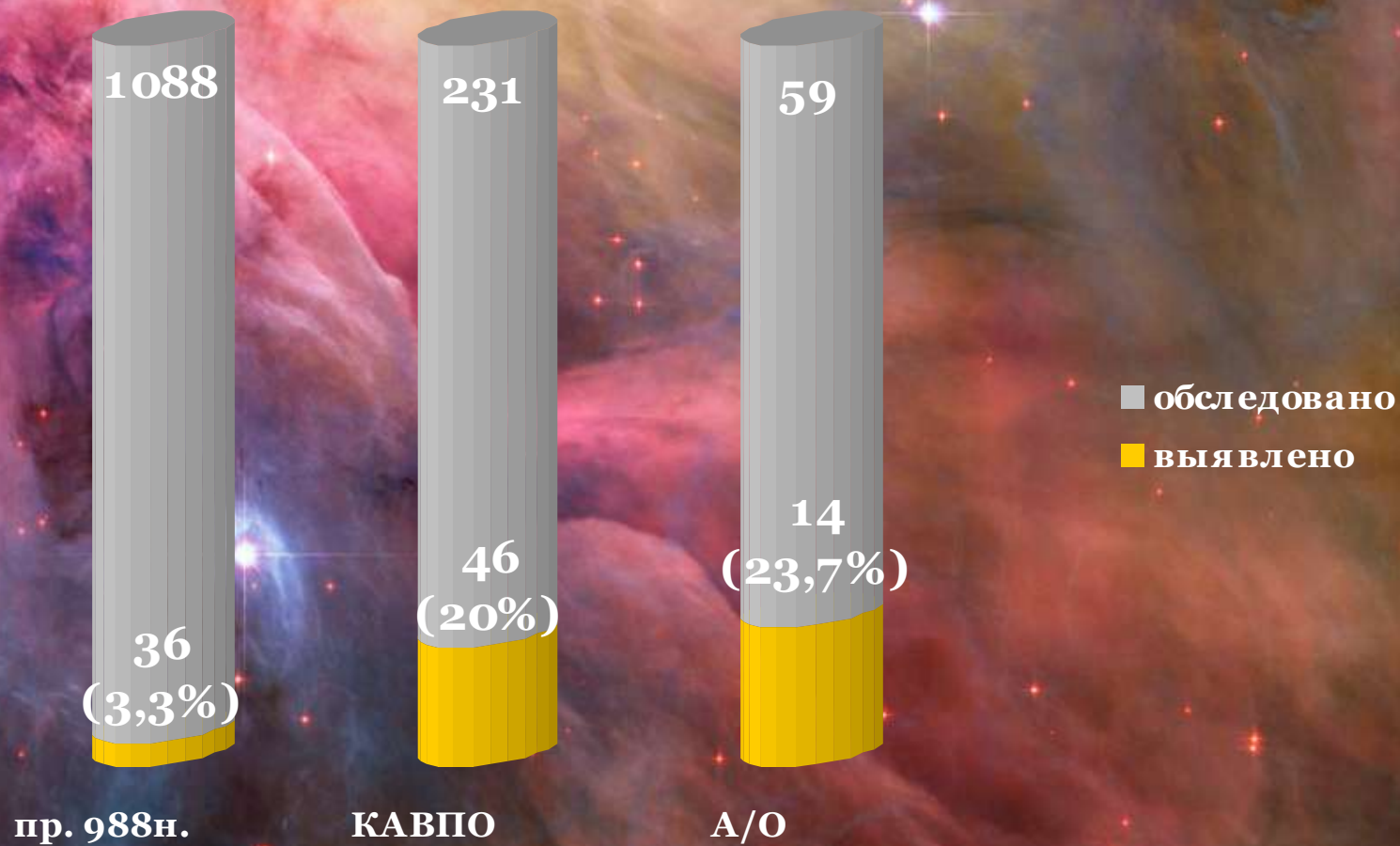
Проведение ХТИ по направлениям из краевых ЛПУ



Исследование уровня карбогидрат-дефицитного трансферрина

Всего	Приказ 988н (допуск к наркотикам)	КАВПО	Медосмотр (алкогольное опьянение)
1378	1088 (78,9 %)	231 (16,8 %)	59 (4,3 %)

Сведения о повышенном уровне СДТ



Особенности употребления наркотических средств в Забайкальском крае

- *рост положительных проб среди несовершеннолетних в основном за счет марихуаны, альфа-пирролидиновалерофенона, лекарственных препаратов и алкоголя;*
- *основной употребляемый наркотик - марихуана, (за последние 3 года наблюдается тенденция к снижению ее потребления)*
- *рост потребления синтетических наркотиков за счет альфа-пирролидиновалерофенона, особенно значительный в возрастной категории 15-17 лет;*
- *значительный рост потребления наркотиков опийной группы (в 9 раз);*
- *рост потребления прочих психотропных веществ во всех возрастных категориях, преимущественно за счет карбамазепина,*

Проблемы

- *отсутствие в приборной базе ГАУЗ ЗКНД прибора для высокоэффективной жидкостной хромато-масс-спектрометрии (стоимость до 60 млн.руб.)*
- *отсутствие оборудования для проведения подтверждающих ХТИ в других медицинских учреждениях края*
- *отсутствие методической поддержки центральной химико-токсикологической лаборатории*
- *законодательство РФ не позволяет свободно приобретать стандарты наркотических средств и психотропных веществ, что затрудняет создание стандартизированных методик количественного определения наркотических средств*
- *безрецептурный отпуск лекарственных препаратов, содержащих фенобарбитал («Корвалол», «Валокордин», «Андипал» и др.)*

Пути решения

- **выделение средств для модернизации приборной базы ГАУЗ ЗКНД и оснащения оборудованием, позволяющим проводить подтверждающие исследования в других медицинских учреждениях края**
- **ужесточение контроля продаж сильнодействующих препаратов**
- **своевременность методических материалов и методологических подходов по обнаружению новых синтетических наркотиков**
- **оперативный обмен информацией между различными структурами при обнаружении новых видов наркотиков**
- **решить проблему доступности для химико-токсикологических лабораторий контрольных материалов, содержащих малые количества наркотических средств**



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ !