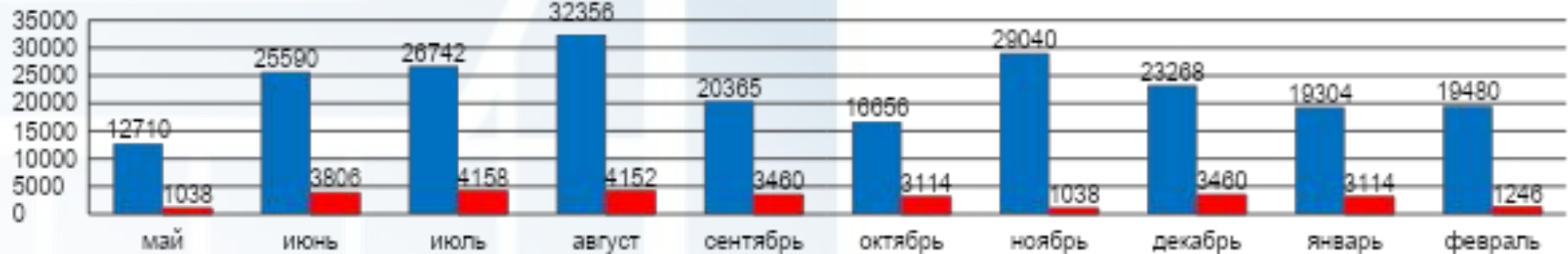


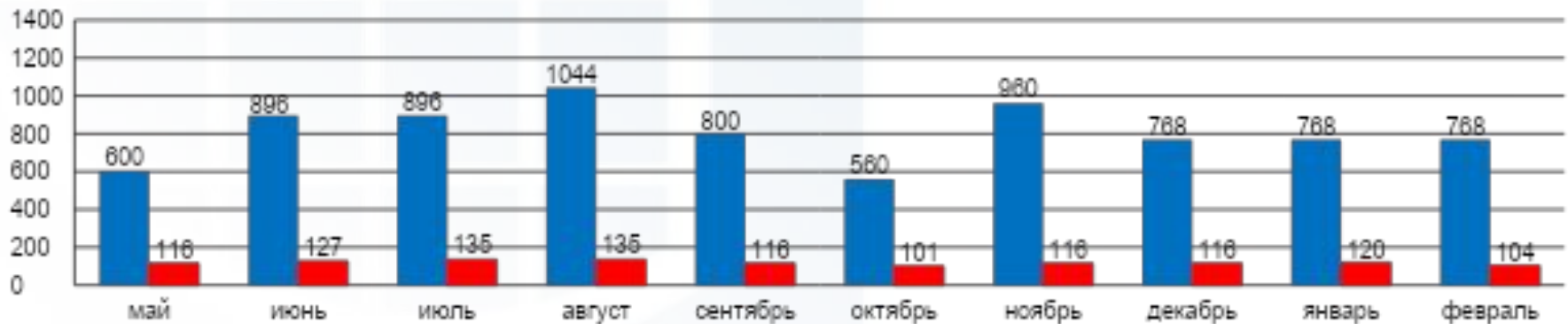


# Геофизические работы на Казарменском и Бельском лу

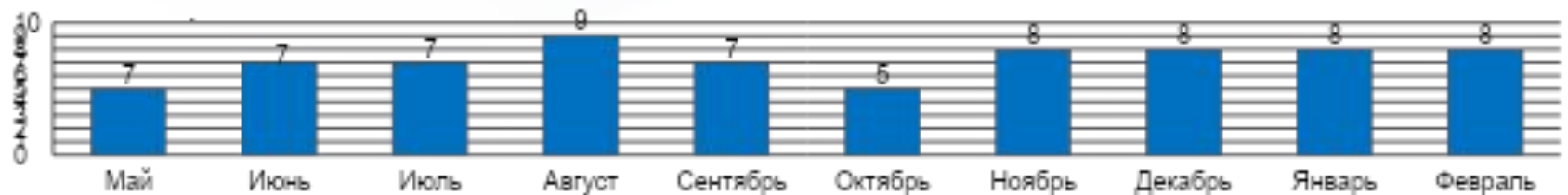
Объём геофизических работ по месяцам, каналы\_ф.н.



Среднесуточный объём геофизических работ по месяцам, каналы\_ф.н.



Необходимое количество бригад размотки для выполнения запланированного объёма



Указанно количество бригад без учета пересменки.



## Среднесуточная производительность в зимнее и летнее время отличается

Среднесуточная производительность за период июнь – октябрь:

- отстрел 123 /сут.

- каналы 840 /сут.

Среднесуточная производительность за период декабрь – февраль:

- отстрел 113 /сут.

- каналы 768 /сут.

Активная расстановка  $192 * 18 = 3456$

## Геофизические работы на Казарменском, Бельском лу

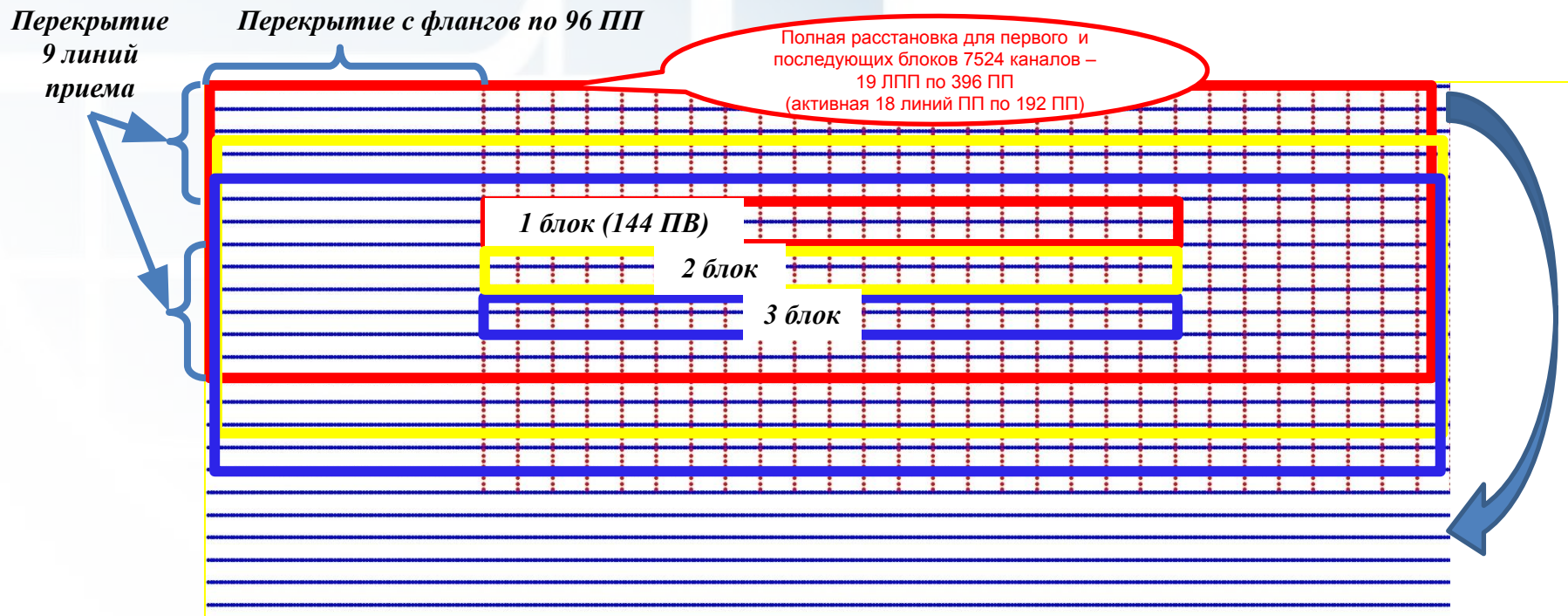
Месяц	Плановая произв. бригады в сутки (каналов)	Планируемое кол-во бригад	Плановая произв. отряда в сутки (каналов)	Кол-во раб. дней в месяце на размотку	Плановый объем работ за месяц (каналов)	Количество дней на отстрел	Среднесуточный объем отстрела
Май	240*/120	5(+7)	1920*/600	7*/3*/4	10500*/2210	9	116
Июнь	128	7 (+5)	896	30	25590	30	127
Июль	128	7 (+5)	896	31	26742	31	135
Август	120	9 (+3)	1044	31	32356	31	135
Сентябрь	116	7 (+5)	800	30	20365	30	116
Октябрь	112	5 (+7)	560	31	16656	31	101
Ноябрь	240*/240**/120	8 (+4)	1920/960	6*/5**/1**/8	10500*/10500**/8040	9	116
Декабрь	96	8 (+4)	768	30	23268	30	116
Январь	96	8 (+4)	768	26	19304	26	120
Февраль	96/200**	8 (+4)	768/1600**	12/7**	8980/10500**	12	104

•\*- только размотка;

•\*\* - дополнительно дней на полную подмотку;

•количество дней работы сейсбригад во время отстрела

## Схема обработки физ. наблюдений Обоснование необходимого количества каналов



С учетом средней ежедневной производительности партии рассматриваем обработку Казарменского участка в два этапа. Самая широкая часть участка насчитывает 36 линий возбуждения. Целесообразно прохождение в два прохода по 18 линий ПВ. Шаг линий приема 200м. Шаг ПВ 50м. (в одном «пролете» 72 ф.н.=18 линий по 4 ПВ.).

1. Обработка будет осуществляться по 144 ф.н. в блоке, состоящим из 19 линий ПП по 396 каналов ( 7524 канала).
2. Ежедневная переброска оборудования составит 792 канала.
3. Для бесперебойной работы сейсмоотряда необходимый запас оборудования -4 линии ПП.
4. Работа в три блока. Один блок на обработку, второй для переработки материала, а третий на переброску.

Следовательно для обработки Казарменского участка необходимо **9500** каналов (9108 каналов в поле + обратное ).  
Количество сейсмобригад 7+4.