

# Туберкулёз в мире

## Заболеваемость туберкулезом в мире на 2010 год



# Основные факты

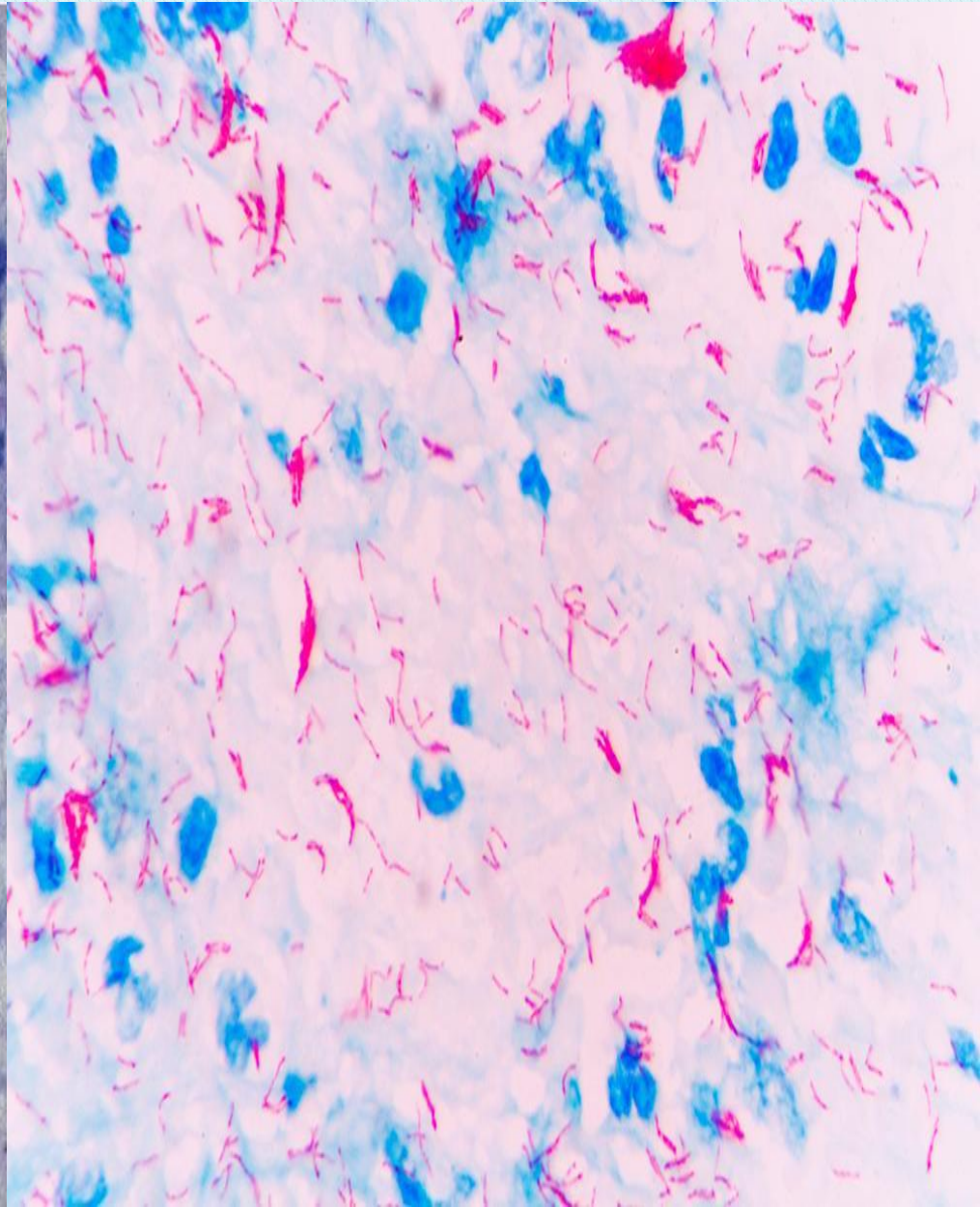
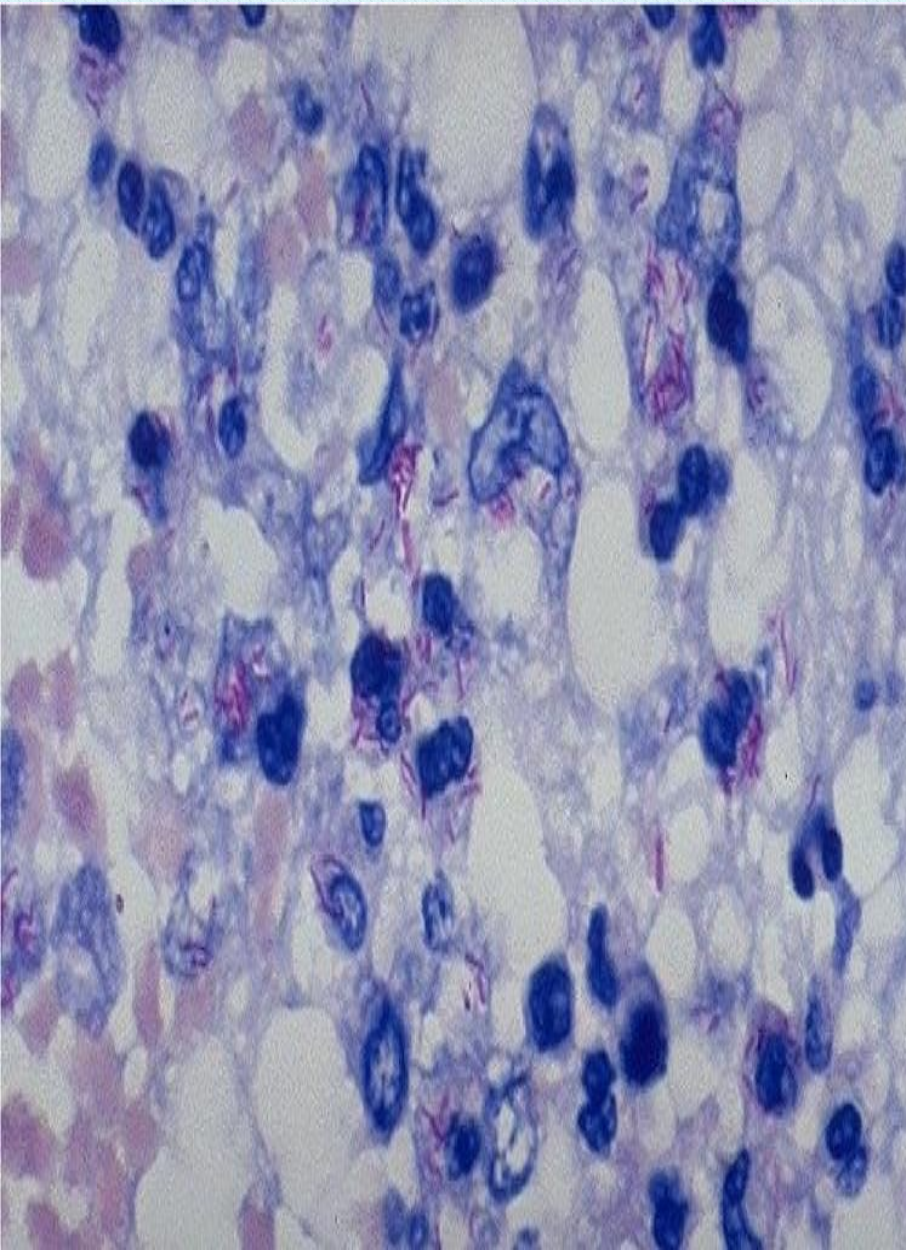
- Туберкулёз является одной из 10 ведущих причин смерти в мире.
- В 2017 году туберкулезом заболели 10 млн. человек, и 1,6 млн. человек умерли от этой болезни.
- По оценкам, за период с 2000 по 2017 г. благодаря диагностике и лечению туберкулеза было спасено 54 млн. человек.
- Туберкулёз – главная причина смертности ВИЧ-позитивных людей.

Возбудителем туберкулёза является бактерия (***Mycobacterium tuberculosis***), которая чаще всего поражает легкие. Туберкулёз излечим и предотвратим. Около одной четверти населения мира имеют латентный туберкулёз. Это означает, что люди инфицированы БТ, но (пока ещё) не заболели этой болезнью и не могут её передать. Риск того, что люди, инфицированные ТБ, на протяжении жизни заболеют туберкулезом, составляет 5-15%. Однако люди с ослабленной иммунной системой, такие как люди с ВИЧ (вероятность возрастает в 30 раз), недостаточностью питания или диабетом или люди употребляющие табак, подвергаются гораздо более высокому риску заболевания.





# Mycobacterium tuberculosis



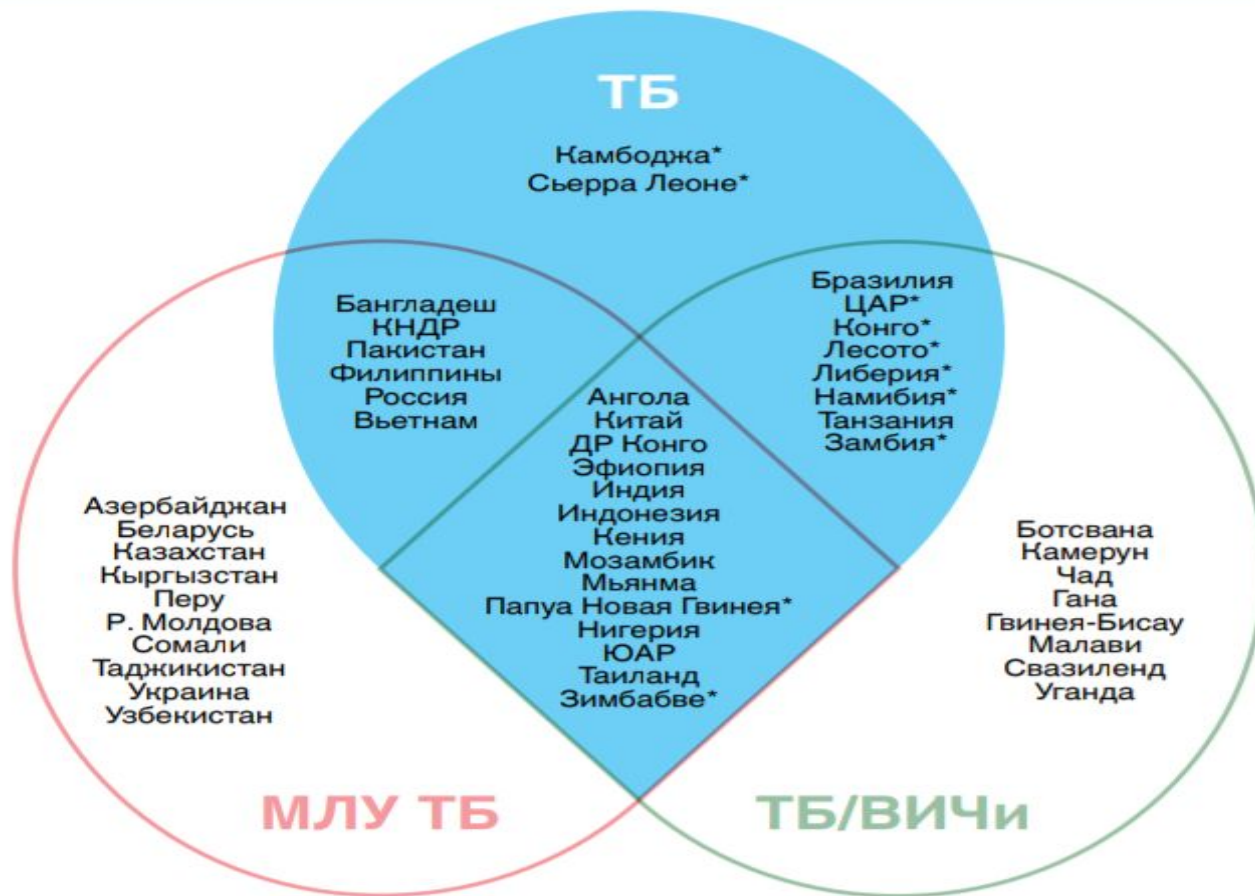


# Глобальное распространение туберкулёза

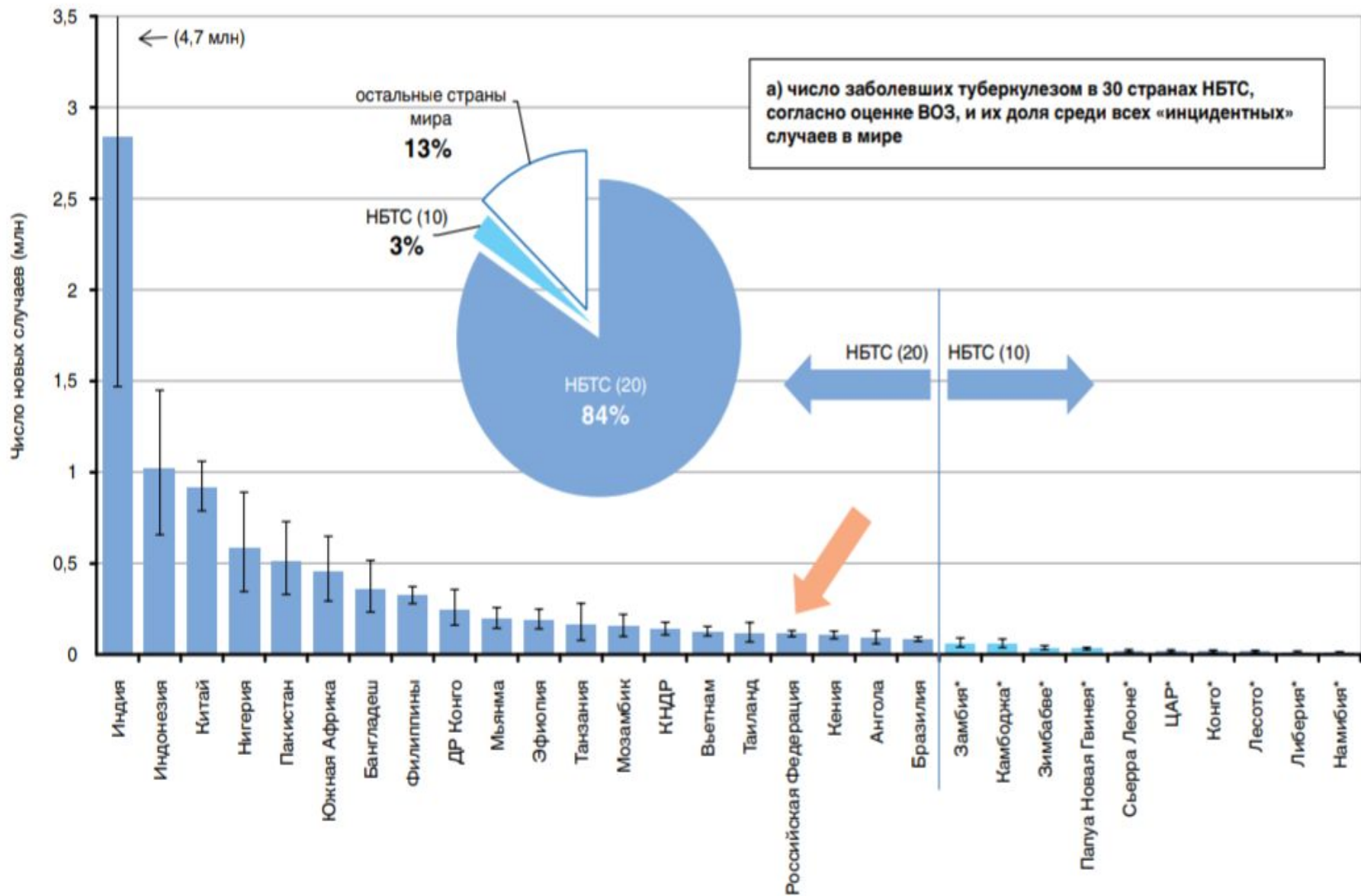
Туберкулёз присутствует везде в мире. В 2017 году наибольшее число новых случаев заболевания туберкулёзом имело место в регионах Юго-восточной Азии и Западной части Тихого океана, на которые пришлось 62% новых случаев. Далее следует Африканский регион, где было зарегистрировано 25% новых случаев.

Более 95% случаев смерти от туберкулёза происходит в странах с низким и средним уровнем дохода, и эта болезнь является одной из трех причин смерти женщин в возрасте от 15 до 44 лет.

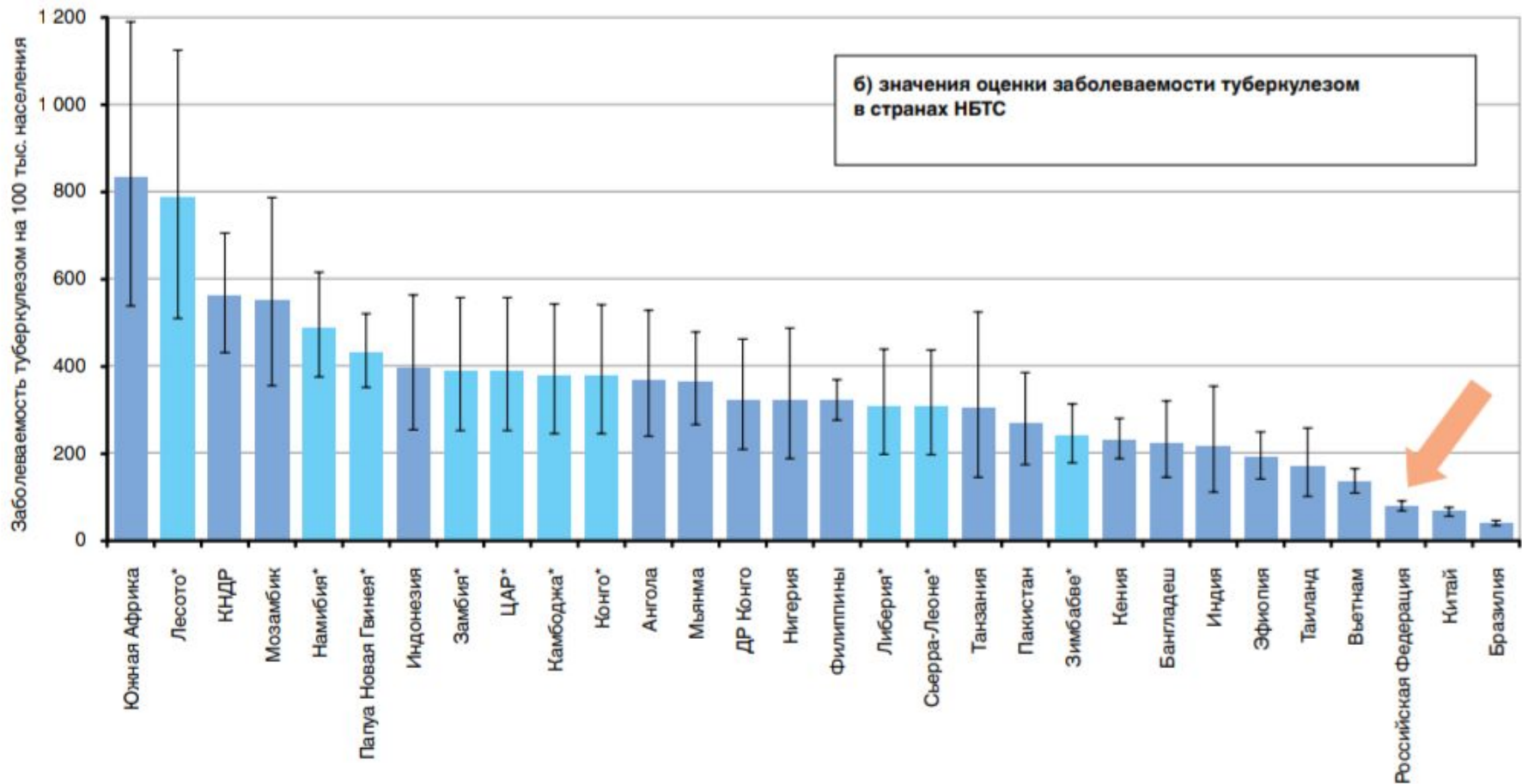




*Страны, включенные как минимум в один из трех списков НБТС (48 государств): «ТБ» – страны с наибольшим бременем туберкулеза, «МЛУ ТБ» – страны с наибольшим бременем туберкулеза с МЛУ МБТ, «ТБ/ВИЧи» – страны с наибольшим бременем туберкулеза, сочетанного с ВИЧ-инфекцией, \* – отмечены страны, которые были включены в списки НБТС на основе сведений о рассматриваемом бремени из расчета на 100 тыс. населения [3]*







**Рис. 3.** Страны с наибольшим бременем туберкулеза (НБТС), 2015 г. Оценка ВОЗ числа новых случаев туберкулеза [2, 6]: а) оценка числа новых случаев и рецидивов туберкулеза («incident TB cases»), б) оценка заболеваемости туберкулезом. НБТС (20) – 20 стран НБТС, в которых в течение года заболевает туберкулезом наибольшее число лиц, НБТС (10) – 10 стран с наибольшими значениями оценки заболеваемости туберкулезом (при числе заболевших не менее 10 тыс. случаев), эти страны обозначены на б) звездочкой (\*) и светло-голубой закраской. Оранжевой стрелкой отмечены данные Российской Федерации. На графиках указана так называемая наилучшая оценка (best estimate), линии разброса отражают степень неопределенности – наибольшее и наименьшее возможные значения оценки



