депонировано нуклеотидных последовательностей в базу данных VGARus (около 71 тыс.).

- 2.5. Обеспечено участие в комиссионной оценке условий выполнения работ с ПБА I-IV групп патогенности (опасности) в организациях для получения санитарно-эпидемиологического заключения на проведение диагностических и экспериментальных работ с микроорганизмами I-IV групп патогенности.
- 2.6. Обеспечена деятельность Центров индикации, Референс-центров, созданных на базе ПЧУ: разработаны и реализованы 14 эпидемиологических (эпизоотологических) прогнозов по чуме, сибирской язве, туляремии, холере, бруцеллезу, лихорадке Западного Нила (далее ЛЗН), клещевому вирусному энцефалиту (далее КВЭ), Крымской геморрагической лихорадке (далее КГЛ), геморрагической лихорадке с почечным синдромом (далее ГЛПС). При участии ПЧУ актуализировано 7 нормативно-методических документов федерального уровня;
- 2.7. Обеспечено участие в реализации распоряжений Правительства Российской Федерации по содействию международному развитию по противодействию инфекционным болезням, внедрения ММСП (2005) в странах Восточной Европы, Западной и Центральной Азии, Африки и федерального проекта «Санитарный щит страны безопасность для здоровья (предупреждение, выявление, реагирование)»:
- 2.7.1. Проведен совместный мониторинг на территории природных очагов чумы Республики Казахстан (Волго-Уральский песчаный природный очаг чумы), Республики Таджикистан (Гиссарский высокогорный очаг чумы) и Киргизской Республики (Аксайский высокогорный природный очаг), обследована территория трансграничного Сайлюгемского природного очага чумы на территории Монголии. Проведено совместное эпизоотологическое обследование территории Закавказского высокогорного и Приараксинского низкогорного природных Республики Армения. Проведен комплекс мероприятий по предотвращению завоза и распространения холеры на территории Республики Таджикистан (в том числе совместные мониторинговые исследования). Продолжена совместная работа в Российско-Гвинейском центре, Российско-Венесуэльском центре, обеспечено взаимодействие Тропическим Центром, обеспечено функционирование C совместного Российско-Венесуэльского центра.
- 3. Задачи, которые ставятся перед ПЧУ: развитие системы выявления и предупреждения биологических угроз; цифровая трансформация мониторинга за инфекционными болезнями; укрепление кадрового потенциала, включая кадры высшей квалификации и материально-технического обеспечения, в том числе для обеспечения биологической безопасности и физической защиты учреждения.
 - 4. ПЧУ Роспотребнадзора необходимо обеспечить:
- 4.1. Реализацию основных направлений деятельности по обеспечению эпидемиологического надзора за чумой, холерой, другими особо опасными и