

Пояснительная записка

к отчёту об исполнении государственного задания
КГБУ «Центр реализации мероприятий по природопользованию и
охране окружающей среды Красноярского края»
за 2022 г.

Часть 1

Раздел 1. Проведение государственной экспертизы запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр местного значения

В рамках оказания услуги по «Проведению государственной экспертизы запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр» за 2022 год выдано 43 заключения экспертной комиссии:

1. Месторождение «Ярки Северный» (протокол №33з-21 от 19.01.2022, утв. 19.02.2022);
2. Месторождение «Карьер №3» (протокол №01з-22 от 17.02.2022, утв. 17.02.2022);
3. Месторождение подземных вод для технологического обеспечения водой промышленных объектов ООО «ВанавараЭнергоком» (протокол №03з-22 от 25.02.2022, утв. 25.02.2022);
4. Месторождение «Карьер Фунтусовский» (протокол №04з-22 от 17.03.2022, утв. 17.03.2022);
5. Месторождение «Карьер Топкий 2» (протокол №05з-22 от 15.03.2022, утв. 15.03.2022);
6. Месторождение «Карьер №5» (протокол №06з-22 от 05.04.2022 утв. 05.04.2022).
7. Месторождение «Карьер №4» (протокол №02з-11 от 14.04.2022 утв. 15.04.2022).
8. Месторождение «Карьер №3» (протокол №09з-22 от 22.04.2022 утв. 25.04.2022).
9. Месторождение «Карьер №80» (протокол №08з-22 от 13.05.2022 утв. 16.05.2022);
10. Месторождение «КУР-2» (протокол №07з-22 от 27.05.2022 утв. 30.05.2022).
11. Месторождение «Карьер Фунтусовский» (протокол №10з-22 от 02.06.2022 утв. 02.06.2022);
12. Месторождение «Карьер №84» (протокол №11з-22 от 29.06.2022 утв. 30.06.2022);
13. Месторождение «Карьер №НСП-1» (протокол №17з-22 от 12.07.2022 утв. 14.07.2022);
14. Месторождение «Верхне-Чингасанское» (протокол №12з-22 от 13.07.2022 утв. 14.07.2022);
15. Месторождение «Карьер №8 Яковлевка» (протокол №23з-22 от 25.07.2022 утв. 25.07.2022);
16. Месторождение «НСП-5» (протокол №13з-22 от 28.07.2022 утв. 28.07.2022);
17. Месторождение «Карьер №НСП-3» (протокол №21з-22 от 04.08.2022 утв. 04.08.2022);
18. Месторождение «Карьер №8 Гольчиха» (протокол №22з-22 от 09.08.2022 утв. 10.08.2022);
19. Месторождение «Карьер №6 Гольчиха» (протокол №26з-22 от 12.08.2022 утв. 12.08.2022);
20. Месторождение «Карьер №6» (протокол №15з-22 от 18.08.2022 утв. 19.08.2022);

21. Месторождение подземных вод и их разведки для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технического водоснабжения вахтового поселка карьера «Эльдорадо» (протокол №28з-22 от 22.08.2022 утв. 22.08.2022);
22. Месторождение «Карьер №9 Воронцово» (протокол №24з-22 от 23.08.2022 утв. 23.08.2022);
23. Месторождение «Карьер №7 Гольчиха» (протокол №27з-22 от 26.08.2022 утв. 26.08.2022);
24. Проявление «Карьер № НСП-2» (протокол №33з-22 от 06.09.2022 утв. 07.09.2022);
25. Месторождение «Озеро Лесное» (протокол №16з-22 от 07.09.2022 утв. 07.09.2022);
26. Проявление песка «Карьер Солёный» (протокол №29з-22 от 07.09.2022 утв. 07.09.2022);
27. Месторождение Ярки Северный (протокол №20з-22 от 09.09.2022 утв. 09.09.2022);
28. Месторождение «Карьер №2» (протокол №14з-22 от 19.09.2022 утв. 20.09.2022);
29. Месторождение подземных вод на участках недр ООО «Теплосеть» (протокол №32з-22 от 20.09.2022 утв. 20.09.2022);
30. Проявление «Карьер № НСП-4» (протокол №34з-22 от 21.09.2022 утв. 21.09.2022);
31. Месторождение «Карьер № ЗИ-3» (протокол №30з-22 от 22.09.2022 утв. 23.09.2022);
32. Месторождение «Карьер ЗИ-7» (протокол №31з-22 от 27.09.2022 утв. 27.09.2022);
33. Проявление «Карьер №6 - Долгое» (протокол №35з-22 от 04.10.2022 утв. 04.10.2022);
34. Проявление «Каргинское - 2» (протокол №18з-22 от 14.10.2022 утв. 14.10.2022);
35. Проявление «Карьер №17» (протокол №36з-22 от 21.10.2022 утв. 21.10.2022);
36. Проявление «Широкий Лог» (протокол №25з-22 от 25.10.2022 утв. 25.10.2022);
37. Проявление «Каптырево» (протокол №19з-22 от 26.10.2022 утв. 26.10.2022);
38. Месторождение «Карьер ЗИ-6» (протокол №39з-22 от 10.11.2022 утв. 10.11.2022);
39. Проявление «Карьер Долганский» (протокол №37з-22 от 14.11.2022 утв. 14.11.2022);
40. Месторождение «Карьер № ЗИ-3» (протокол №40з-22 от 15.11.2022 утв. 15.11.2022);
41. Проявление «Харасуг» (протокол №41з-22 от 21.11.2022 утв. 21.11.2022);
42. Месторождение «Карьер ЗИ-8» (протокол №38з-22 от 01.12.2022 утв. 01.12.2022);
43. Проявление «Карьер №17» (протокол №42з-22 от 08.12.2022 утв. 08.12.2022).

Раздел 2. Предоставление в пользование геологической информации о недрах, полученной в результате государственного геологического изучения недр

В рамках оказания услуги по «Предоставлению в пользование геологической информации о недрах, полученной в результате государственного геологического изучения недр» за 2022 г. в пользование предоставлено 25 единиц геологической информации:

1. Предоставление ООО НИЦ «Геопартнер» информации по количеству запасов на 01.01.2022 г. по месторождению «Теремки»;

2. Предоставление ООО НИЦ «Геопартнер» информации по отчету «Месторождение песчано-гравийного материала «Сухой Лог» для дорожного строительства, выполненных в 2010 г., предоставление в пользование протокола ЭКЗ № 02з-10;

3. Предоставление ООО НИЦ «Геопартнер» информации по протоколу ЭКЗ № 09з-19 месторождения песчано-гравийных пород «Потапово»;
4. Территориальный баланс запасов карбонатных пород для обжига на известь за 2021 г., направлены в Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края (далее – Министерство), ФБУ «ТФГИ по Сибирскому федеральному округу», в ФГУНПП «Росгеолфонд»;
5. Территориальные балансы запасов песков строительных за 2021 г., направлены в Министерство, ФБУ «ТФГИ по Сибирскому федеральному округу», в ФГУНПП «Росгеолфонд»;
6. Территориальные балансы запасов песчано-гравийных материалов за 2021 г., направлены в Министерство, ФБУ «ТФГИ по Сибирскому федеральному округу», в ФГУНПП «Росгеолфонд»;
7. Территориальные балансы запасов керамзитового сырья за 2021 г., направлены в Министерство, ФБУ «ТФГИ по Сибирскому федеральному округу», в ФГУНПП «Росгеолфонд»;
8. Территориальные балансы запасов торфов за 2021 г., направлены в Министерство, ФБУ «ТФГИ по Сибирскому федеральному округу», в ФГУНПП «Росгеолфонд»;
9. Территориальные балансы запасов гипса и ангидрита за 2021 г., направлены в Министерство, ФБУ «ТФГИ по Сибирскому федеральному округу», в ФГУНПП «Росгеолфонд»;
10. Территориальные балансы сапропеля за 2021 г., направлены в Министерство, ФБУ «ТФГИ по Сибирскому федеральному округу», в ФГУНПП «Росгеолфонд»;
11. Территориальные балансы запасов сырья для грубой керамики за 2021 г., направлены в Министерство, ФБУ «ТФГИ по Сибирскому федеральному округу», в ФГУНПП «Росгеолфонд»;
12. Территориальные балансы запасов камней строительных за 2021 г., направлены в Министерство, ФБУ «ТФГИ по Сибирскому федеральному округу», в ФГУНПП «Росгеолфонд»;
13. Территориальные балансы запасов суглинков за 2021 г., направлены в Министерство, ФБУ «ТФГИ по Сибирскому федеральному округу», в ФГУНПП «Росгеолфонд»;
14. Территориальные балансы запасов грунтов строительных за 2021 г., направлены в Министерство; в ФБУ «ТФГИ по Сибирскому федеральному округу»;
15. Предоставление АО «Красноярский трест инженерно-строительных изысканий» информации по отчетам: «Обустройство Пайяхского, Северо-Пайяхского месторождений. Карьеры грунтовых строительных материалов. Месторождение песков «Бело-Песчаный» в Таймырском Долгано-Ненецком муниципальном районе Красноярского края (отчет по поисково-оценочным работам, выполненным в 2014 г., с подсчетом запасов по состоянию на 1 октября 2016 г.)», копия протокола ЭКЗ №22з-16.
«Обустройство Пайяхского, Северо-Пайяхского месторождений. Карьеры грунтовых строительных материалов. Месторождение песков «Участок Карьер 2» в Таймырском Долгано-Ненецком муниципальном районе Красноярского края (отчет по поисково-оценочным работам, выполненным в 2014 г., с подсчетом запасов по состоянию на 1 сентября 2016 г.)», копия протокола ЭКЗ №21з-16.
«Обустройство Пайяхского, Северо-Пайяхского месторождений. Карьеры грунтовых строительных материалов. Месторождение песков «Участок Пейкамола» в Таймырском Долгано-Ненецком муниципальном районе Красноярского края (отчет по поисково-оценочным работам, выполненным в 2014 г., с подсчетом запасов по состоянию на 1 октября 2016 г.)», копия протокола ЭКЗ №23з-16.
«Месторождение песков «Хальмеряха» в Таймырском Долгано-Ненецком муниципальном районе Красноярского края (отчет по поисково-оценочным работам, выполненным в 2014 г., с подсчетом запасов по состоянию на 1 октября 2016 г.). Обустройство

Пайяхского, Северо-Пайяхского месторождений. Карьеры грунтовых строительных материалов», копия протокола ЭКЗ №30з-16.

16. Предоставление ООО НИЦ «Геопартнер» информации по отчету «Месторождение древесного грунта (магматическая порода долерит) Говорково (отчет об оценочных и разведочных работах выполненных в 2014 г.), предоставление в пользование протокола ЭКЗ № 08з-15;

17. Предоставление ООО НИЦ «Геопартнер» информации по остаточным балансовым запасам песчано-гравийного материала месторождения «Чулымское» на 01.01.2022 г.;

18. Предоставление ООО НИЦ «Геопартнер» информации по остаточным балансовым запасам строительного камня месторождения «Малая Минуса» на 01.01.2022 г.;

19. Предоставление ООО НИЦ «Геопартнер» информации по остаточным запасам строительного камня месторождения «Удачное» на 01.01.2022 г.;

20. Предоставление ООО НИЦ «Геопартнер» информации по остаточным запасам песчано-гравийных пород месторождения «Монастырское» юго-западный фланг на 01.01.2022 г.;

21. Предоставление ООО НИЦ «Геопартнер» отчета по поискам и оценке магматических пород долеритов на проявлении Ярки Северный в Богучанском районе Красноярского края с подсчетом запасов по состоянию на 21.12.2021 г.

22. Предоставление ООО НИЦ «Геопартнер» информации по отчету «Поиски и оценка общераспространенных полезных ископаемых в притрассовой зоне автодороги Епишино-Северо-Енисейск (Северо-Енисейский и Енисейский районы)». Месторождение известняков Токминское, месторождение Теплинское; копии протоколов ЭКЗ: №41-07 от 15.12.2007 г., №55-09 от 10.12.2008 г.

23. Предоставление ООО НИЦ «Геопартнер» отчета с подсчетом запасов: «Оценочные и разведочные работы на месторождении метаморфических пород Тихий Ручей (участок 1) в Северо-Енисейском муниципальном районе Красноярского края (отчет с подсчетом запасов на 01.01.2017 г.)».

24. Предоставление ООО «ККИГЭ» материалов «Отчета о разведочных работах, выполненных в 2018 г. на месторождении песчано-гравийных пород Песчанка, участок Кубековский, карьер 2 в Емельяновском районе Красноярского края с подсчетом запасов по состоянию на 28.08.2018 г.», копии протоколов ЭКЗ №13з-18 от 14.08.2018 г., №20з-18 от 20.11.2018 г.

25. Предоставление ООО «ККИГЭ» копии протокола ЭКЗ №81-08 от 23.12.2008 г.

Часть 2

Раздел 1. Проведение лабораторных исследований, измерений и испытаний в рамках государственного экологического надзора

Аналитическое обеспечение контрольно-надзорных мероприятий в соответствии с федеральным законом от 31.07.2020 № 248-ФЗ, административных расследований, участия в проверках иных органов, выездных обследований, в том числе в рамках круглосуточной работы, с учетом выходных и праздничных дней в соответствии с письменными заявками министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края (далее – Министерство), включая отбор проб и проведение измерений (испытаний) выполнено собственными силами Учреждения при сопровождении государственных инспекторов Министерства.

Проведены лабораторные измерения, исследования атмосферного воздуха, природной воды, почвы, отходов и промышленных выбросов в количестве 38 998 элементоопределений.

Раздел 2. Сбор и обработка гидрометеорологической информации, и подготовка информационной продукции о состоянии окружающей среды и её загрязнении

Техническое и метрологическое обслуживание оборудования краевой подсистемы мониторинга радиационной обстановки выполнено как собственными силами Учреждения, так и силами сторонних организаций.

28.02.2022 дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2381, свидетельство о поверке от 13.11.2019 № 14224 срок поверки до 12.05.2022) на АПРК «Первоманск» по причине выхода из строя был заменен на резервный (зав. № 2963, свидетельство о поверке от 30.07.2021 № С-ВАГ/03-08-2021/85005254 срок поверки до 29.01.2024).

03.03.2022 года в соответствии с Программой наблюдений за радиационной обстановкой на 2022 год дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 1665), установленный на АПРК «г. Красноярск «Столбы» был заменён на резервный (зав. № 1972, свидетельство о поверке от 14.12.2021 № С-СЕ/14-12-2021/117593921 срок поверки до 13.05.2023) для отправки на метрологическую поверку.

03.03.2022 года в соответствии с Программой наблюдений за радиационной обстановкой на 2022 год дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 1776), установленный на АПРК «Атаманово» был заменён на резервный (зав. № 2957, свидетельство о поверке от 08.02.2022 № С-ВАГ/08-02-2022/130030832 срок поверки до 07.08.2024) для отправки на метрологическую поверку.

В соответствии с Программой наблюдений за радиационной обстановкой на 2022 год в период с 01.04.2022 по 30.04.2022 проведено техническое обслуживание 34 АПРК.

25.04.2022 отправлено на гарантийный ремонт производителю четыре дозиметра гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 1774, зав. № 2381, зав. № 2542, зав. № 2959), получены с ремонта три дозиметра гамма-излучения ДБГ-С11Д 30.05.2022 (зав. № 1774 свидетельство о поверке от 19.05.2022 С-ВАГ/19-05-2022/156938596 срок поверки до 18.11.2024, зав. № 2381 свидетельство о поверке от 19.05.2022 С-ВАГ/19-05-2022/156938597 срок поверки до 18.11.2024, зав. № 2542 свидетельство о поверке от 19.05.2022 С-ВАГ/19-05-2022/156938598 срок поверки до 18.11.2024).

29.04.2022 отправлено на метрологическую поверку два дозиметра гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 1665, зав. № 1776).

14.06.2022 получены с метрологической поверки два дозиметра гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 1665 свидетельство о поверке от 30.05.2022 С-СЕ/30-05-2022/159627466 срок поверки до 29.11.2024, зав. № 1776 свидетельство о поверке от 30.05.2022 С-СЕ/30-05-2022/159627446 срок поверки до 29.11.2024).

04.05.2022 в соответствии с Программой наблюдений за радиационной обстановкой на 2022 год дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2378), установленный на АПРК «ЗАТО г. Зеленогорск п. Октябрьский» для метрологической поверки был заменён на дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2705 свидетельство о поверке от 08.02.2022 С-ВАГ/08-02-2022/130030833 срок поверки до 07.08.2024).

15.06.2022 дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2543) на АПРК «Шеломки» был заменен по причине сбоя на дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 1665 свидетельство о поверке от 30.05.2022 С-СЕ/30-05-2022/159627466 срок поверки до 29.11.2024).

23.06.2022 дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2705), установленный на АПРК «ЗАТО г. Зеленогорск п. Октябрьский» был заменён по причине сбоя на дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2381 свидетельство о поверке от 19.05.2022 С-ВАГ/19-05-2022/156938597 срок поверки до 18.11.2024). Дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2705) отправлен на завод изготовитель 24.06.2022.

08.07.2022 отправлены на метрологическую поверку дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д № 2378, на гарантийный ремонт дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д № 2543.

19.07.2022 дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д зав. № 2963, установленный на АПРК

«п. Первоманск» был заменён по причине сбоя на дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 1774 свидетельство о поверке от 19.05.2022 С-ВАГ/19-05-2022/156938596 срок поверки до 18.11.2024).

29.07.2022 дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2963) был отправлен на завод изготовитель.

29.07.2022 получен из гарантийного ремонта дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2705 свидетельство о поверке от 08.06.2022 С-ВАГ/08-06-2022/162416775 срок поверки до 07.12.2024).

03.08.2022 получены из гарантийного ремонта два дозиметра гамма-излучения ДБГ-С11Д зав. № 2543 (свидетельство о поверке от 26.07.2022 С-ВАГ/26-07-2022/173285982 срок поверки до 25.01.2025) и ДБГ-С11Д зав. № 2959 (свидетельство о поверке от 26.07.2022 С-ВАГ/26-07-2022/173285984 срок поверки до 25.01.2025).

22.08.2022 получен из гарантийного ремонта дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2963 свидетельство о поверке от 17.08.2022 С-ВАГ/03-08-2021/85005254 срок поверки до 16.02.2025). Получен с метрологической поверки дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2378 свидетельство о поверке от 29.07.2022 С-СЕ/29-07-2022/176063351 срок поверки до 28.01.2024).

25.08.2022 в соответствии с Программой наблюдений за радиационной обстановкой на 2022 год дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2540), установленный на АПРК «Подсопки» для метрологической поверки был заменён на дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 1776 свидетельство о поверке от 30.05.2022 -СЕ/30-05-2022/159627446 срок поверки до 29.11.2024).

25.08.2022 в соответствии с Программой наблюдений за радиационной обстановкой на 2022 год дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2541), установленный на АПРК «д. Татарская» для метрологической поверки был заменён на дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2542 свидетельство о поверке от 19.05.2022 -С-ВАГ/19-05-2022/156938598 срок поверки до 18.11.2024).

26.08.2022 в соответствии с Программой наблюдений за радиационной обстановкой на 2022 год дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2554), установленный на АПРК «г. Сосновоборск», для метрологической поверки был заменён на дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2963 свидетельство о поверке от 17.08.2022 С-ВАГ/03-08-2021/85005254 срок поверки до 16.02.2025).

26.08.2022 в соответствии с Программой наблюдений за радиационной обстановкой на 2022 год дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2544), установленный на АПРК «п. Балай» для метрологической поверки был заменён на дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2959 свидетельство о поверке от 26.07.2022 С-ВАГ/26-07-2022/173285984 срок поверки до 25.01.2025).

26.08.2022 в соответствии с Программой наблюдений за радиационной обстановкой на 2022 год дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 1666), установленный на АПРК «п.г.т. Березовка» для метрологической поверки был заменён на дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2705 свидетельство о поверке от 08.06.2022 С-ВАГ/08-06-2022/162416775 срок поверки до 07.12.2024).

01.09.2022 в связи со сносом здания, в котором располагался АПРК «Барабаново», временно демонтировано оборудование (БОП-1ТА зав. № 309, дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д зав. № 2709).

07.09.2022 отправлены на метрологическую поверку пять дозиметров гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 1666, зав. № 2544, зав. № 2554, зав. № 2541, зав. № 2540).

08.09.2022 дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2956), установленный на АПРК «ЗАТО Железногорск» был заменён на дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2378 свидетельство о поверке от 29.07.2022 С-СЕ/29-07-2022/176063351 срок поверки до 28.01.2025)

03.10.2022 получены с метрологической поверки пять дозиметров гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 1666 свидетельство о поверке от 23.09.2022 С-СЕ/23-09-2022/188559188 срок поверки до 22.03.2025, зав. № 2544 свидетельство о поверке от 23.09.2022 С-СЕ/23-09-2022/188559187 срок поверки до 22.03.2025, зав. № 2554 свидетельство о поверке от 23.09.2022 С-СЕ/23-09-2022/188559189 срок поверки до 22.03.2025, зав. № 2541 свидетельство о поверке от 23.09.2022 С-СЕ/23-09-2022/188559190 срок поверки до 22.03.2025, зав. № 2540 свидетельство о поверке от 23.09.2022 С-СЕ/23-09-2022/188559193 срок поверки до 22.03.2025).

18.10.2022 дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2705 по результатам тестирования будет принято решение о необходимости ремонта), установленный на АПРК «п.г.т. Березовка», был заменён дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 1666 свидетельство о поверке от 23.09.2022 С-СЕ/23-09-2022/188559188 срок поверки до 22.03.2025).

18.10.2022 по результатам тестирования дозиметра гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2705), определена стабильная регистрация значений МАЭД и принято решение о дальнейшей эксплуатации.

19.10.2022 дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 1784), установленный на АПРК «ЗАТО Зеленогорск» по причине сбоя был заменён на дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2705 свидетельство о поверке от 08.06.2022 С-ВАГ/08-06-2022/162416775 срок поверки до 07.12.2024).

02.11.2022 дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2960), установленный на АПРК «п. Шеломки» по причине сбоя был заменён на дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2554 свидетельство о поверке от 23.09.2022 С-СЕ/23-09-2022/188559189 срок поверки до 22.03.2025).

08.11.2022 отправлено на гарантийный ремонт производителю три дозиметра гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2960, зав. № 1784, зав. № 2956).

25.11.2022 дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 1774 по результатам тестирования будет принято решение о необходимости ремонта), установленный на АПРК «п. Первоманск» по причине сбоя был заменён на дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2544 свидетельство о поверке от 23.09.2022 С-СЕ/23-09-2022/188559187 срок поверки до 22.03.2025).

20.12.2022 дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 1670 по результатам тестирования будет принято решение о необходимости ремонта), установленный на АПРК «п. Минжкуль» по причине сбоя был заменён на дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 2540 свидетельство о поверке от 23.09.2022 С-СЕ/23-09-2022/188559193 срок поверки до 22.03.2025).

21.12.2022 директором Учреждения утвержден Регламент обеспечения функционирования КрасАСКРО (приказ от 21.12.2022 № 210-од).

30.12.2022 по результатам тестирования дозиметра гамма-излучения ДБГ-С11Д (зав. № 1774), определена стабильная регистрация значений МАЭД и принято решение о дальнейшей эксплуатации.

Анализ стабильности работы оборудования краевой подсистемы мониторинга радиационной обстановки выполнен собственными силами Учреждения.

Стабильность работы оборудования краевой подсистемы мониторинга радиационной обстановки за 2022 г. составила 99,6 %.

Раздел 3. Деятельность в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга состояния окружающей среды, ее загрязнения

Подготовка и предоставление информации о мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения основным потребителям информации и населению выполнено собственными силами Учреждения.

За 2022 год информация направлялась основным потребителям в соответствии с Регламентом в количестве 2751 справка:

- Министерство – 365 справок;
- ФГБУ «Среднесибирское УГМС» - 730 справок (по 365 справки в форматах «Excel» и «EURODEP v. 2.0»);
- ГУ МЧС России по Красноярскому краю - 365 справок;
- Агентство по гражданской обороне ЧС и ПБ Красноярского края – 365 справок;
- ФГУП «Горно-химический комбинат» - 12 справок;
- ФГУП «НО РАО» - 12 справок;
- ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» - 247 справок;
- ООО «ТВ – ЕНИСЕЙ» - 365 справок;
- МКУ «Центр обеспечения мероприятий гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности города Красноярск» – 290 справок.

За 2022 год предоставлено 72 информационных сообщений (справок) о превышении значения мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения:

- Министерство - 18 справок;
- ФГБУ «Среднесибирское УГМС» - 18 справок;
- ГУ МЧС России по Красноярскому краю - 18 справок;
- Агентство по гражданской обороне ЧС и ПБ Красноярского края – 18 справок.

Таким образом, общее количество справок, предоставленных потребителям информации КрасАСКРО за 2022 год, составило 2823.

Также информация о радиационной обстановке основным потребителям информации предоставляется посредством:

-обеспечения доступа в режиме on-line к базам данных раздела «Радиационная обстановка» КВИАС (доступ обеспечен ФГБУ «Среднесибирское УГМС», Министерству, Управлению Роспотребнадзора по Красноярскому краю, Красноярской природоохранной прокуратуре, Главные управления МЧС России по Красноярскому краю);

-обеспечения обновления в режиме on-line информации о значениях МАЭД в разделе «Оперативная экологическая обстановка» сайта Учреждения (информация доступна всем потребителям);

- обеспечения функционирования информационных табло «бегущая строка», установленных в г. Красноярск, г. Сосновоборск, г. Лесосибирск, с. Атаманово.

Информация о радиационной обстановке Управлению Роспотребнадзора по Красноярскому краю, Железнодорожному и Красноярскому отделам инспекций МТУ Ростехнадзора не предоставлялась в связи с отсутствием запросов.

Раздел 4. Организация мероприятий по предотвращению негативного воздействия на окружающую среду

В рамках выполнения работы «Организация мероприятий по предотвращению негативного воздействия на окружающую среду» КГБУ «ЦРМПиООС» за 2022 год проведены следующие мероприятия по обеспечению безопасной эксплуатации бесхозных гидротехнических сооружений:

- в соответствии с проектной документацией ведется визуальный осмотр бесхозных ГТС в Минусинском, Курагинском, Ермаковском, Рыбинском, Манском, Емельяновском, Ужурском, Тасеевском районах; Пировском муниципальном округе; городе Зеленогорске.

- для оказания услуг по визуальному мониторингу безопасности ГТС, находящихся на территории Красноярского края, заключено двадцать договоров гражданско – правового характера. Проведены инструктажи с лицами, ответственными за ведения журналов визуального мониторинга, разработаны маршруты для ежедневного мониторинга негативного воздействия окружающей среды в паводковый, послепаводковый, межпаводковый периоды;

- проведены встречи с главами муниципальных образований, на которых достигнуты соглашения о содействии муниципальных образований в решении вопросов обеспечения безопасности бесхозных ГТС.

За период с 09.01.2022 по 30.12.2022 проведен визуальный осмотр бесхозных ГТС, расположенных на территории Красноярского края:

1. Минусинский район:

- Защитная дамба на реке Туба с. Кавказское: работы не производились, состояние аварийное.

- ГТС в п. Кутужеково: произведен ремонт водосброса по нижнему откосу, восстановлены водоотводы на основном водосбросе нижнего выхода воды, очищено русло реки Ничка по водоотводу основного водосброса, произведена отсыпка и укрепление водоприемника, заменен регулировочный щит, состояние аварийное.

2. Курагинский район:

- Пруд на восточной окраине п. Краснокаменск в 0,3 км. от устья ручья Дурной: работы не производились, состояние аварийное, опасное.

- Новое ГТС водохранилища на р. Кныш п. Тагашет: произведена планировка и отсыпка гребня дамбы, установлена мерная рейка, состояние аварийное.

- Защитная дамба в деревне Новопокровка: работы не проводились, состояние аварийное.

3. Ермаковский район:

- Защитная дамба на реке Ус. п. Арадан: произведена планировка и отсыпка гребня дамбы, завезен аварийный грунт, состояние рабочее.

- Пруд Белецкий, Нижнесуэтуковский сельсовет: работы не производились, состояние аварийное.

4. Рыбинский район:

- ГТС пруда – накопителя на реке Сыргил: работы не производились, состояние аварийное.

5. Манский район:

- ГТС пруда на р. Казанчез на территории Шалинского сельского совета: произведена корректировка нижнего откоса, подсыпка по краю дамбы со стороны нижнего откоса, частичная очистка верхнего и нижнего откосов от кустарников и мелких деревьев, состояние аварийное.

6. Емельяновский район:

- ГТС водохранилища 3 км. ю-з п. Памяти 13 Борцов: произведена планировка и отсыпка гребня дамбы, состояние аварийное.

- ГТС № 1 - грунтовая плотина на территории СНТ Родничок: работы не производились, состояние аварийное.

- ГТС № 2 - грунтовая плотина на территории СНТ Нанжуль: работы не производились, состояние аварийное.

- ГТС - дамба в мкрн. Видный п. Элита: работы не производились, состояние аварийное.

- Комплекс ГТС на реке Каракуша: работы не производились, демонтирован переток на верхней дамбе, состояние аварийное.

7. Пировский муниципальный округ:

- Защитная дамба на реке Третья у д. Светлицк: произведена планировка и отсыпка гребня дамбы, состояние аварийное.

8. Ужурский район:

- ГТС у с. Старая Кузурба: работы не производились, состояние аварийное.

- Гидротехническое сооружение, с. Кулун, пруд № 1 сооружение № 1: работы не производились, состояние аварийное.

- Гидротехническое сооружение, с. Кулун, пруд № 6 сооружение № 1: работы не производились, состояние аварийное.

9. ЗАТО г. Зеленогорск:

- ГТС пруда в районе ул. Южная, 72 а: произведена планировка и отсыпка гребня дамбы, состояние аварийное.

10. Тасеевский район:

- ГТС пруда на р. Хандала д. Сухово: работы не производились, состояние аварийное.

Раздел 5. Сбор и обработка гидрометеорологической информации, и подготовка информационной продукции о состоянии окружающей среды и её загрязнении

Проведение наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха в соответствии с программой наблюдений на очередной финансовый год выполнено собственными силами Учреждения.

Обеспечено непрерывное автоматическое измерение:

- на автоматизированных постах наблюдений (далее – АПН) «Красноярск-Северный», «Красноярск-Солнечный», «Красноярск-Черемушки», «Красноярск-Покровка», «Красноярск-Кировский», «Красноярск-Свердловский», «Сосновоборск», «Минусинск», «Канск» посредством непрерывной регистрации массовых концентраций оксида и диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, взвешенных частиц (до 2,5 мкм), бензола, толуола, хлорбензола, о-ксилола, смесь м, п-ксилолов, этилбензола, стирола, фенола, аммиака, сероводорода;

- на АПН «Красноярск-Ветлужанка» посредством непрерывной регистрации массовых концентраций оксида и диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, аммиака, сероводорода, взвешенных частиц (до 2,5 мкм);

- на АПН «Ачинск-Юго-Восточный» и «Зеленогорск» посредством непрерывной регистрации массовых концентраций оксида и диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, взвешенных частиц (до 2,5 мкм), взвешенных частиц (до 10 мкм), бензола, толуола, хлорбензола, о-ксилола, смесь м- и п-ксилолов, этилбензола, стирола, фенола, аммиака, сероводорода;

- на АПН «Красноярск-Березовка» и АПН «Красноярск-Кубеково» посредством непрерывной регистрации массовых концентраций оксида и диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, взвешенных частиц (до 2,5 мкм);

- на АПН «Лесосибирск» (с 01.11.2022 г.) посредством непрерывной регистрации массовых концентраций оксида и диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, аммиака, сероводорода.

На АПН «Красноярск-Северный» и «Красноярск-Солнечный» проводятся наблюдения путем ежедневного (за исключением воскресных и праздничных дней) отбора проб атмосферного воздуха и их последующего количественного химического анализа в стационарной лаборатории на содержание гидрохлорида, гидрофторида, фторидов твердых и бенз(а)пирена.

На АПН «Красноярск-Покровка» и «Красноярск-Черемушки» проводятся наблюдения путем ежедневного (за исключением воскресных и праздничных дней) отбора проб атмосферного воздуха и их последующего количественного химического анализа в стационарной лаборатории на содержание гидрохлорида, гидрофторида, фторидов твердых, формальдегида и бенз(а)пирена.

В течение 2022 года отсутствовала регистрация данных:

1. На АПН «Красноярск-Солнечный»:

- по причине технического обслуживания (с 23.03.2022 г. по 31.03.2022 г.), неисправности (с 01.04.2022 г. по 12.05.2022 г., с 10.06.2022 г. по 24.06.2022 г., с 13.10.2022 г. по 31.12.2022 г.) и сбоя в работе (с 14.05.2022 г. по 20.05.2022 г., с 28.05.2022 г. по 07.06.2022 г.) хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п-ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол;

- по причине технического обслуживания (с 07.04.2022 г. по 12.04.2022 г.), сбоя в работе (с 02.11.2022 г. по 05.11.2022 г., с 21.06.2022 г. по 24.06.2022 г.) газоанализатора не проводились измерения по показателям аммиак, оксид и диоксид азота;

- по причине сбоя в работе (с 29.07.2022 г. по 31.07.2022 г.), технического обслуживания (с 01.08.2022 г. по 03.08.2022 г.) анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм);

- по причине отключения электроэнергии не проводились измерения по показателям оксид углерода, оксид и диоксид азота, диоксид серы, сероводород, взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 02.12.2022 г. по 05.12.2022 г.;

- по причине сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород с 20.12.2022 г. по 22.12.2022 г.

2. На АПН «Ачинск-Юго-Восточный»:

- по причине сбоя в работе (с 07.01.2022 г. по 10.01.2022 г., с 14.01.2022 по 17.01.2022 г., с 24.01.2022 по 25.01.2022 г., с 28.01.2022 г. по 03.02.2022 г., с 12.02.2022 по 14.02.2022 г., с 12.03.2022 г. по 14.03.2022 г., с 15.12.2022 г. по 16.12.2022 г., с 17.12.2022 г. по 19.12.2022 г., с 24.12.2022 г. по 26.12.2022 г., с 30.12.2022 г. по 31.12.2022 г.), метрологического обслуживания (с 12.10.2022 г. по 18.11.2022 г.), технического обслуживания (с 12.12.2022 г. по 13.12.2022 г.) анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 10 мкм);

- по причине сбоя в работе (с 17.01.2022 г. по 18.01.2022 г.), неисправности (с 07.04.2022 г. по 05.05.2022 г.) хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол;

- по причине технического обслуживания газоанализатора не проводились измерения по показателю диоксид серы с 07.04.2022 г. по 08.04.2022 г.;

- по причине сбоя в работе (с 27.06.2022 г. по 30.06.2022 г.), неисправности (с 01.07.2022 г. по 29.07.2022 г.) газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак;

- по причине метрологического обслуживания анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 29.07.2022 г. по 13.10.2022 г.;

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород с 15.10.2022 г. по 21.10.2022 г.

3. На АПН «Красноярск-Черемушки»:

- по причине неисправности (с 01.01.2022 г. по 30.03.2022 г., с 11.07.2022 г. по 14.07.2022 г., с 23.12.2022 г. по 31.12.2022 г.), сбоя в работе (с 21.12.2022 г. по 23.12.2022 г.) газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород;

- по причине сбоя в работе не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 12.02.2022 г. по 14.02.2022 г., с 13.03.2022 г. по 14.03.2022 г.;

- по причине сбоя в работе (с 02.06.2022 г. по 03.06.2022 г., с 23.06.2022 г. по 27.06.2022 г.), неисправности (с 02.09.2022 г. по 04.09.2022 г.) газоанализатора не проводились измерения по показателям диоксид серы и сероводород;

- по причине отключения электроэнергии не проводились измерения по показателям оксид углерода, оксид и диоксид азота, аммиак, диоксид серы и сероводород, взвешенные частицы (до 2,5 мкм), бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 07.07.2022 г. по 09.07.2022 г.;

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю диоксид серы с 11.07.2022 г. по 13.07.2022 г.;

- по причине неисправности (с 27.09.2022 г. по 03.10.2022 г.), сбоя в работе (с 14.11.2022 г. по 16.11.2022 г.) газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак.

4. На АПН «Зеленогорск»:

- по причине неисправности (с 01.01.2022 г. по 28.02.2022 г., с 01.03.2022 г. по 02.03.2022 г., с 26.03.2022 г. по 09.08.2022 г., с 10.08.2022 г. по 17.08.2022 г., с 21.08.2022 г. по

06.09.2022 г., с 19.09.2022 г. по 31.12.2022 г.) и сбоя в работе (с 04.03.2022 г. по 10.03.2022 г., с 15.03.2022 по 17.03.2022 г.,) хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол;

- по причине неисправности (с 01.01.2022 г. по 15.07.2022 г.), метрологического обслуживания (с 19.10.2022 г. по 24.11.2022 г.), сбоя в работе (с 12.12.2022 г. по 14.12.2022 г., с 15.12.2022 г. по 16.12.2022 г., с 24.12.2022 г. по 26.12.2022 г.) анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 10 мкм);

- по причине неисправности (с 01.01.2022 г. по 31.01.2022 г., с 01.06.2022 г. по 30.06.2022 г., с 06.09.2022 г. по 07.09.2022 г.), технического обслуживания (с 19.05.2022 г. по 31.05.2022 г.) анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм);

- по причине сбоя в работе (с 22.05.2022 г. по 31.05.2022 г.), технического обслуживания (26.10.2022 г. по 31.10.2022 г.), неисправности (с 01.11.2022 г. по 14.12.2022 г.) газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак.

5. На АПН «Красноярск-Ветлужанка»:

- по причине метрологического обслуживания (с 01.01.2022 г. по 28.02.2022 г.), неисправности (с 01.03.2022 г. по 29.03.2022 г.) газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород;

- по причине технического обслуживания газоанализатора не проводились измерения по показателю диоксид серы с 01.01.2022 г. по 11.01.2022 г.;

- по причине неисправности (с 20.01.2022 г. по 24.01.2022 г., с 17.05.2022 г. по 24.05.2022 г.), сбоя в работе (с 08.08.2022 г. по 10.08.2022 г.) газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак;

- по причине метрологического обслуживания (с 01.01.2022 г. по 03.02.2022 г.), неисправности (с 14.05.2022 г. по 15.09.2022 г.) анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм);

- по причине технического обслуживания (с 01.02.2022 г. по 28.02.2022 г.), неисправности (с 01.03.2022 г. по 29.04.2022 г., с 08.12.2022 г. по 31.12.2022 г.) газоанализатора не проводились измерения по показателю аммиак;

- по причине неисправности (с 17.05.2022 г. по 24.05.2022 г., с 26.07.2022 г. по 31.07.2022 г.), сбоя в работе (с 01.08.2022 г. по 03.08.2022 г., с 08.08.2022 г. по 10.08.2022 г., с 13.08.2022 г. по 15.08.2022 г.) газоанализатора не проводились измерения по показателям диоксид серы и сероводород.

6. На АПН «Красноярск-Кировский»:

- по причине сбоя в работе (с 07.01.2022 г. по 10.01.2022 г., с 14.01.2022 г. по 17.01.2022 г., с 11.12.2022 г. по 13.12.2022 г.), метрологического обслуживания (с 13.09.2022 г. по 15.11.2022 г.) анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм);

- по причине метрологического обслуживания (с 01.01.2022 г. по 28.02.2022 г.), неисправности (с 01.03.2022 г. по 09.03.2022 г.) газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород;

- по причине сбоя в работе (с 25.03.2022 г. по 27.03.2022 г., с 10.06.2022 г. по 11.06.2022 г.), неисправности (с 08.09.2022 г. по 26.10.2022 г.) хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол;

- по причине отключения электроэнергии не проводились измерения по показателям оксид углерода, аммиак, оксид и диоксид азота, диоксид серы, сероводород, взвешенные частицы (до 2,5 мкм), бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 27.05.2022 г. по 29.05.2022 г.;

- по причине технического обслуживания газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак с 09.11.2022 г. по 10.11.2022 г.

7. На АПН «Красноярск-Свердловский»:

- по причине неисправности (с 23.02.2022 г. по 24.02.2022 г.), сбоя в работе (с 01.04.2022 г. по 02.04.2022 г., с 09.04.2022 г. по 11.04.2022 г., с 20.04.2022 г. по 21.04.2022 г., с 23.04.2022 г. по 24.04.2022 г., с 08.05.2022 г. по 09.05.2022 г., с 02.09.2022 г. по 06.09.2022 г.) анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм);

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю аммиак с 03.03.2022 г. по 11.03.2022 г.;

- по причине сбоя в работе (с 09.04.2022 г. по 11.04.2022 г., с 01.05.2022 г. по 04.05.2022 г., с 08.05.2022 г. по 10.05.2022 г.), неисправности (с 23.06.2022 г. по 31.12.2022 г.) хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол;

- по причине технического обслуживания (с 13.05.2022 г. по 15.05.2022 г.), сбоя в работе (с 02.11.2022 г. по 07.11.2022 г.) газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак.

8. На АПН «Красноярск-Березовка»:

- по причине сбоя в работе (с 15.01.2022 г. по 17.01.2022 г., с 30.01.2022 г. по 03.02.2022 г., с 13.02.2022 г. по 14.02.2022 г.), неисправности (с 05.03.2022 г. по 17.06.2022 г.) анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм);

- по причине сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателю диоксид серы с 05.07.2022 г. по 06.07.2022 г.

9. На АПН «Канск»:

- по причине метрологического обслуживания (с 01.01.2022 г. по 10.01.2022 г., с 05.10.2022 г. по 21.10.2022 г.), сбоя в работе (с 12.02.2022 г. по 15.02.2022 г., с 12.03.2022 г. по 14.03.2022 г.) не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм);

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателям сероводород и диоксид серы с 01.01.2022 г. по 28.01.2022 г.;

- по причине сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак с 06.01.2022 г. по 08.01.2022 г.;

- по причине отключения электроэнергии не проводились измерения по показателям оксид углерода, аммиак, оксид и диоксид азота, диоксид серы, сероводород, взвешенные частицы (до 2,5 мкм), бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 07.05.2022 г. по 09.05.2022 г.;

- по причине сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателю оксид углерода с 30.07.2022 г. по 31.07.2022 г., с 28.08.2022 г. по 29.08.2022 г.;

- по причине метрологического обслуживания (с 12.10.2022 г. по 30.11.2022 г.), неисправности (с 01.12.2022 г. по 31.12.2022 г.) не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол;

- по причине отключения электроэнергии не проводились измерения по показателям диоксид серы, сероводород, оксид и диоксид азота, аммиак, оксид углерода, взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 24.10.2022 г. по 25.10.2022 г.

10. На АПН «Красноярск-Покровка»:

- по причине сбоя в работе (с 23.01.2022 г. по 25.01.2022 г., с 12.02.2022 г. по 14.02.2022 г., с 12.03.2022 г. по 14.03.2022 г., с 26.11.2022 г. по 28.11.2022 г., с 14.12.2022 г. по 16.12.2022 г. с 24.12.2022 г. по 26.12.2022 г., с 30.12.2022 г. по 31.12.2022 г.), неисправности (с 15.02.2022 г. по 21.02.2022 г., с 01.10.2022 г. по 02.10.2022 г., с 16.12.2022 г. по 20.12.2022 г.), метрологического обслуживания (с 13.10.2022 г. по 15.11.2022 г.) анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм);

- по причине сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателю оксид углерода с 13.02.2022 г. по 14.02.2022 г.;

- по причине неисправности (с 20.04.2022 г. по 29.04.2022 г., с 13.07.2022 г. по 20.07.2022 г., с 23.12.2022 г. по 31.12.2022 г.), технического обслуживания (с 14.10.2022 г. по

31.10.2022 г., с 17.11.2022 г. по 24.11.2022 г.) газоанализатора не проводились измерения по показателям аммиак, оксид и диоксид азота;

- по причине сбоя в работе газоанализаторов не проводились измерения по показателям оксид углерода, оксид и диоксид азота, аммиак, диоксид серы, сероводород с 13.10.2022 г. по 14.10.2022 г.;

- по причине сбоя в работе (с 13.10.2022 г. по 14.10.2022 г.), технического обслуживания (с 14.10.2022 г. по 31.10.2022 г., с 22.11.2022 г. по 31.12.2022 г.) хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол;

- по причине технического обслуживания не проводились измерения по показателям диоксид серы и сероводород, оксид углерода с 17.10.2022 г. по 31.10.2022 г.;

- по причине сбоя в работе газоанализаторов не проводились измерения по показателям оксид углерода, диоксид серы, сероводород, оксид и диоксид азота, аммиак с 27.11.2022 г. по 28.11.2022 г.

11. На АПН «Сосновоборск»:

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород с 01.01.2022 г. по 30.03.2022 г.;

- по причине сбоя в работе (с 07.01.2022 г. по 10.01.2022 г.), метрологического обслуживания (с 07.10.2022 г. по 16.11.2022 г.) анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм);

- по причине технического обслуживания хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 11.02.2022 г. по 14.02.2022 г.;

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак с 13.07.2022 г. по 25.07.2022 г.;

- по причине сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателю оксид углерода с 29.10.2022 г. по 30.10.2022 г.

12. На АПН «Минусинск»:

- по причине сбоя в работе (с 24.01.2022 г. по 26.01.2022 г., 14.10.2022 г. по 19.10.2022 г., с 26.11.2022 г. по 28.11.2022 г., с 12.12.2022 г. по 13.12.2022 г., с 13.12.2022 г. по 15.12.2022 г., с 23.12.2022 г. по 26.12.2022 г.), метрологического обслуживания (с 09.06.2022 г. по 21.07.2022 г.), технического обслуживания (с 01.10.2022 г. по 12.10.2022 г.) анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм);

- по причине неисправности хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 15.04.2022 г. по 18.05.2022 г., с 17.09.2022 г. по 31.12.2022 г.;

- по причине метрологического обслуживания (с 09.06.2022 г. по 21.07.2022 г.), причине сбоя в работе (с 12.12.2022 г. по 13.12.2022 г.) газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород;

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю диоксид серы с 12.06.2022 г. по 21.07.2022 г.;

- по причине сбоя в работе (с 27.06.2022 г. по 30.06.2022 г.), неисправности (с 01.07.2022 г. по 22.07.2022 г., с 03.10.2022 г. по 21.10.2022 г.) газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак;

- по причине неисправности (с 03.10.2022 г. по 12.10.2022 г., с 23.12.2022 г. по 31.12.2022 г.), сбоя в работе (14.10.2022 г. по 19.10.2022 г., с 25.11.2022 г. по 28.11.2022 г.) газоанализатора не проводились измерения по показателям диоксид серы и сероводород;

- по причине сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателю оксид углерода с 15.10.2022 г. по 19.10.2022 г., с 23.12.2022 г. по 26.12.2022 г.

13. На АПН «Красноярск-Кубеково»:

- по причине сбоя в работе (с 02.04.2022 г. по 04.04.2022 г.), метрологического обслуживания (с 06.04.2022 г. по 04.05.2022 г.) газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота;

- по причине сбоя в работе (с 09.05.2022 г. по 12.05.2022 г.), метрологического обслуживания (с 28.07.2022 г. по 29.08.2022 г.) анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм).

14. На АПН «Красноярск-Северный»:

- по причине сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателю диоксид серы с 03.06.2022 г. по 06.06.2022 г.;

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак с 23.08.2022 г. по 26.08.2022 г.;

- по причине неисправности (с 06.09.2022 г. по 08.09.2022 г., с 22.09.2022 г. по 26.10.2022 г.), технического обслуживания (с 22.11.2022 г. по 31.12.2022 г.) хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол;

- по причине неисправности (с 10.09.2022 г. по 12.09.2022 г., с 01.10.2022 г. по 02.10.2022 г.), сбоя в работе (07.10.2022 г. по 10.10.2022 г., с 15.10.2022 г. по 17.10.2022 г., с 28.10.2022 г. по 31.10.2022 г., с 04.11.2022 г. по 07.11.2022 г., с 18.11.2022 г. по 20.11.2022 г., с 10.12.2022 г. по 12.12.2022 г., с 17.12.2022 г. по 19.12.2022 г.) анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм).

15. На АПН «Лесосибирск»:

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак с 08.12.2022 г. по 11.12.2022 г.;

- по причине сбоя в работе газоанализаторов не проводились измерения по показателям оксид углерода, диоксид серы, сероводород с 08.12.2022 г. по 11.12.2022 г.

Количество измерений на содержание гидрофторида составило 4571 ед., гидрохлорида – 4619 ед., фторидов твердых – 4571 ед., формальдегида – 2309 ед., бенз(а)пирена – 813 ед.

Работа «Техническое и метрологическое обслуживание оборудования краевой подсистемы мониторинга атмосферного воздуха» выполнена как собственными силами Учреждения, так и в рамках контракта (договора) с ФБУ «Красноярский ЦСМ», ОАО «ЛИГА», ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», ООО «Промэкоприбор», ООО «Сибирские аналитические системы», ООО «Синтрол», ООО «СКБ Спектр».

Проведено своевременное техническое обслуживание оборудования краевой подсистемы мониторинга атмосферного воздуха в соответствии с требованиями технической документации на оборудование.

Подготовлены ежемесячные анализы стабильности работы оборудования краевой подсистемы мониторинга атмосферного воздуха. Результаты анализов размещены в ежемесячных аналитических обзорах состояния загрязнения атмосферного воздуха.

Стабильность работы оборудования краевой подсистемы мониторинга атмосферного воздуха за 2022 год составила 90,45 % (таблица 1).

Таблица 1 – Стабильность работы оборудования краевой подсистемы мониторинга атмосферного воздуха за 2022 г.

Стабильность работы	90,45 %
Нестабильность работы (простой оборудования), а именно:	9,55 %
- неисправность оборудования	5,26%
- сбой программного обеспечения	1,17 %
- метрологическое обслуживание	1,70 %
- техническое обслуживание	1,12%
- отключение электроэнергии	0,30 %

Проведение работ по созданию пунктов наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха выполнено собственными силами Учреждения.

В рамках создания АПН в Лесосибирске предварительно согласовано с Администрацией города Лесосибирска два участка для размещения АПН: мкр. Северный в районе д. 9 и ул. Тухачевского в районе д. 7А. Программа эпизодических наблюдений на территории г. Лесосибирска согласована с ФГБУ «Среднесибирское УГМС». Наблюдения проведены в период с 29.03.2022 г. по 14.04.2022 г. На основании результатов наблюдений подготовлено обоснование для размещения АПН.

По результатам рассмотрения ФГБУ «Среднесибирское УГМС» (исх. 309/01-1152 от 01.06.2022 г.) и Управлением Роспотребнадзора по Красноярскому краю (исх. 24-00-15/02-8395-2022 от 17.06.2022 г.) согласовано размещение АПН по адресу г. Лесосибирск, мкр. Северный, в районе д. 8.

Между Учреждением и ООО «Земля и Право» заключен договор №137 от 08.06.2022 г. на подготовку плана размещения АПН для получения разрешения на размещение временного сооружения.

Администрацией города Лесосибирска выдано разрешение от 17.08.2022 г. на размещение АПН «Лесосибирск» по адресу микрорайон Северный, в районе д. 8.

В соответствии с контрактом № Ф.2022.140 от 20.06.2022 г. (ОАО «Лига») осуществлена поставка и установка АПН «Лесосибирск».

В соответствии с договором от 19.09.2022 г. №907-07/22-ТП (АО «КрасЭко») осуществлено временное технологическое присоединение к электрическим сетям.

Мониторинг атмосферного воздуха на АПН ведётся с 01.11.2022 г.

Подготовка аналитических обзоров состояния загрязнения атмосферного воздуха выполнена собственными силами Учреждения.

По результатам проведенных наблюдений подготовлены и размещены на сайте Учреждения (<http://www.krasedecology.ru/Air/LabReport>) аналитические обзоры состояния загрязнения атмосферного воздуха за декабрь 2021 г. – ноябрь 2022 г. и за 2021 год в целом.

По результатам проведённых наблюдений, собственными силами Учреждения, подготовлена и размещена на сайте Учреждения (<http://www.krasedecology.ru/Air/ChangesReview>) оценка изменения уровня загрязнения атмосферного воздуха за 2017-2021 годы.

Разработана Программа наблюдений за состоянием окружающей среды, её загрязнением на 2023 год (в части проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха), включая расчет годовых затрат.

Проведение наблюдений за загрязнением поверхностных вод суши в соответствии с программой наблюдений на очередной финансовый год выполнено собственными силами Учреждения.

Учреждением в период зимней межени с 8 по 10 февраля 2022 г. отобрано 2 пробы воды на 2 пунктах наблюдений (р. Черемушка – Выше устья, р. Бугач – Выше устья) и проанализировано по 42 показателям (визуальные наблюдения, скорость течения водного потока, температура, водородный показатель (рН), диоксид углерода, удельная электрическая проводимость (УЭП), окислительно-восстановительный потенциал (ОВП), взвешенные вещества, цветность, прозрачность, запах, растворенный кислород, хлорид-ионы, сульфат-ионы, гидрокарбонат-ионы, жесткость, ХПК, БПК5, сумма ионов натрия и калия (показатель расчетный), азот аммонийный, азот нитритный, азот нитратный, фосфор фосфатный, железо общее, кремний, индекс токсичности, хром шестивалентный, нефтепродукты, фенолы летучие, алюминий, марганец, медь, никель, цинк, кальций, магний, натрий, калий, свинец, кадмий, кобальт, мышьяк). На остальных пунктах наблюдения отбор проб не произведён в связи с полным промерзанием водного объекта.

Учреждением в период половодья (подъем) с 4 по 21 апреля 2022 г. отобрано 17 проб воды на 17 пунктах наблюдений (р. Черемушка, р. Кача, р. Бугач, р. Малая Березовка, р.

Базаиха, р. Тартат, пр. Теплый Исток, р. Маклаковка, р. Пяткова, р. Ададым, р. Мазулька, р. Бузим, р. Каракуша) и проанализировано по 42 показателям (визуальные наблюдения, скорость течения водного потока, температура, водородный показатель (рН), диоксид углерода, удельная электрическая проводимость (УЭП), окислительно-восстановительный потенциал (ОВП), взвешенные вещества, цветность, прозрачность, запах, растворенный кислород, хлорид-ионы, сульфат-ионы, гидрокарбонат-ионы, жесткость, ХПК, БПК5, сумма ионов натрия и калия (показатель расчетный), азот аммонийный, азот нитритный, азот нитратный, фосфор фосфатный, железо общее, кремний, индекс токсичности, хром шестивалентный, нефтепродукты, фенолы летучие, алюминий, марганец, медь, никель, цинк, кальций, магний, натрий, калий, свинец, кадмий, кобальт, мышьяк).

Учреждением в период половодья (пик) с 11 мая по 7 июня 2022 г. отобрано 20 проб воды на 20 пунктах наблюдений (р. Черемушка, р. Кача, р. Бугач, р. Малая Березовка, р. Базаиха, р. Тартат, пр. Теплый Исток, р. Маклаковка, р. Пяткова, р. Ададым, р. Мазулька, р. Бузим, р. Каракуша, р. Ангара, р. Сыромолотова, р. Карабула) и проанализировано по 42 показателям (визуальные наблюдения, скорость течения водного потока, температура, водородный показатель (рН), диоксид углерода, удельная электрическая проводимость (УЭП), окислительно-восстановительный потенциал (ОВП), взвешенные вещества, цветность, прозрачность, запах, растворенный кислород, хлорид-ионы, сульфат-ионы, гидрокарбонат-ионы, жесткость, ХПК, БПК5, сумма ионов натрия и калия (показатель расчетный), азот аммонийный, азот нитритный, азот нитратный, фосфор фосфатный, железо общее, кремний, индекс токсичности, хром шестивалентный, нефтепродукты, фенолы летучие, алюминий, марганец, медь, никель, цинк, кальций, магний, натрий, калий, свинец, кадмий, кобальт, мышьяк).

Учреждением в период половодья (спад) с 16 июня по 6 июля 2022 г. отобрано 17 проб воды на 17 пунктах наблюдений (р. Черемушка, р. Кача, р. Бугач, р. Малая Березовка, р. Базаиха, р. Тартат, пр. Теплый Исток, р. Маклаковка, р. Пяткова, р. Ададым, р. Мазулька, р. Бузим, р. Каракуша) и проанализировано по 42 показателям (визуальные наблюдения, скорость течения водного потока, температура, водородный показатель (рН), диоксид углерода, удельная электрическая проводимость (УЭП), окислительно-восстановительный потенциал (ОВП), взвешенные вещества, цветность, прозрачность, запах, растворенный кислород, хлорид-ионы, сульфат-ионы, гидрокарбонат-ионы, жесткость, ХПК, БПК5, сумма ионов натрия и калия (показатель расчетный), азот аммонийный, азот нитритный, азот нитратный, фосфор фосфатный, железо общее, кремний, индекс токсичности, хром шестивалентный, нефтепродукты, фенолы летучие, алюминий, марганец, медь, никель, цинк, кальций, магний, натрий, калий, свинец, кадмий, кобальт, мышьяк).

Учреждением в период летне-осенней межени (наименьший расход) с 25 июля по 23 августа 2022 г. отобрано 20 проб воды на 20 пунктах наблюдений (р. Черемушка, р. Кача, р. Бугач, р. Малая Березовка, р. Базаиха, р. Тартат, пр. Теплый Исток, р. Маклаковка, р. Пяткова, р. Ададым, р. Мазулька, р. Бузим, р. Каракуша, р. Ангара, р. Сыромолотова, р. Карабула) и проанализировано по 42 показателям (визуальные наблюдения, скорость течения водного потока, температура, водородный показатель (рН), диоксид углерода, удельная электрическая проводимость (УЭП), окислительно-восстановительный потенциал (ОВП), взвешенные вещества, цветность, прозрачность, запах, растворенный кислород, хлорид-ионы, сульфат-ионы, гидрокарбонат-ионы, жесткость, ХПК, БПК5, сумма ионов натрия и калия (показатель расчетный), азот аммонийный, азот нитритный, азот нитратный, фосфор фосфатный, железо общее, кремний, индекс токсичности, хром шестивалентный, нефтепродукты, фенолы летучие, алюминий, марганец, медь, никель, цинк, кальций, магний, натрий, калий, свинец, кадмий, кобальт, мышьяк).

Учреждением в период летне-осенней межени (дождевой паводок) с 19 сентября по 18 октября 2022 г. отобрано 20 проб воды на 20 пунктах наблюдений (р. Черемушка, р. Кача, р. Бугач, р. Малая Березовка, р. Базаиха, р. Тартат, пр. Теплый Исток, р. Маклаковка, р. Пяткова, р. Ададым, р. Мазулька, р. Бузим, р. Каракуша, р. Ангара, р. Сыромолотова, р.

Карабула) и проанализировано по 42 показателям (визуальные наблюдения, скорость течения водного потока, температура, водородный показатель (рН), диоксид углерода, удельная электрическая проводимость (УЭП), окислительно-восстановительный потенциал (ОВП), взвешенные вещества, цветность, прозрачность, запах, растворенный кислород, хлорид-ионы, сульфат-ионы, гидрокарбонат-ионы, жесткость, ХПК, БПК5, сумма ионов натрия и калия (показатель расчетный), азот аммонийный, азот нитритный, азот нитратный, фосфор фосфатный, железо общее, кремний, индекс токсичности, хром шестивалентный, нефтепродукты, фенолы летучие, алюминий, марганец, медь, никель, цинк, кальций, магний, натрий, калий, свинец, кадмий, кобальт, мышьяк).

Учреждением в период осени перед ледоставом с 31 октября по 28 ноября 2022 г. отобрано 18 проб воды на 18 пунктах наблюдений (р. Черемушка, р. Кача, р. Бугач, р. Малая Березовка, р. Базаиха, р. Тартат, пр. Теплый Исток, р. Маклаковка, р. Пяткова, р. Ададым, р. Мазулька, р. Бузим, р. Каракуша, р. Ангара, р. Сыромолотова, р. Карабула) и проанализировано по 42 показателям (визуальные наблюдения, скорость течения водного потока, температура, водородный показатель (рН), диоксид углерода, удельная электрическая проводимость (УЭП), окислительно-восстановительный потенциал (ОВП), взвешенные вещества, цветность, прозрачность, запах, растворенный кислород, хлорид-ионы, сульфат-ионы, гидрокарбонат-ионы, жесткость, ХПК, БПК5, сумма ионов натрия и калия (показатель расчетный), азот аммонийный, азот нитритный, азот нитратный, фосфор фосфатный, железо общее, кремний, индекс токсичности, хром шестивалентный, нефтепродукты, фенолы летучие, алюминий, марганец, медь, никель, цинк, кальций, магний, натрий, калий, свинец, кадмий, кобальт, мышьяк). На остальных пунктах наблюдения отбор проб не произведён в связи с полным промерзанием водного объекта.

Количество измерений показателей поверхностных вод суши составило 4779 ед.

Подготовка аналитических обзоров состояния загрязнения поверхностных вод суши выполнена собственными силами Учреждения.

По результатам проведенных наблюдений подготовлены и размещены на сайте Учреждения (<http://www.krasecology.ru/Water/LabReport>) аналитические обзоры состояния загрязнения поверхностных вод суши в период зимней межени, половодья (подъем, пик, спад), летне-осенней межени (наименьший расход, дождевой паводок) и осени перед ледоставом и за 2022 год.

Выполнена Оценка изменения качества поверхностных вод суши за период с 2018 – 2022 годы и разработана Программа наблюдений за состоянием окружающей среды, её загрязнением на 2023 год (в части проведения наблюдений за загрязнением поверхностных вод суши), включая расчет годовых затрат.

Техническое и метрологическое обслуживание оборудования краевой подсистемы мониторинга сейсмической обстановки выполнено собственными силами Учреждения.

За 2022 г. информация поступала со следующих сейсмостанций: «Тиберкуль», «Большая речка», «Хову-Аксы», «Абакан», «Орьё», «Шира».

Анализ стабильности работы оборудования краевой подсистемы мониторинга сейсмической обстановки выполнен собственными силами Учреждения. Стабильность работы оборудования краевой подсистемы мониторинга сейсмической обстановки за 2022 г. составила 78,84 %. Низкая стабильность работы оборудования обусловлена физическим износом оборудования, отсутствием комплектующих, необходимых для проведения ремонта оборудования.

Таблица 2 - Стабильность работы оборудования краевой подсистемы мониторинга сейсмической обстановки

Станция	Стабильность	Примечание
«Шира»	87,39 %.	Вышла из строя 24.06.2022. Восстановлена работоспособность 04.07.2022. Вышла из строя

		05.07.2022. Восстановлена работоспособность 08.07.2022. Вышла из строя 11.07.2022. Восстановлена работоспособность 18.07.2022. Перебои с поступлением данных 31.08.2022. Связь восстановлена 06.09.2022. Вышла из строя 08.09.2022. Восстановлена работоспособность 20.09.2022. Вышла из строя 11.11.2022. Восстановлена работоспособность 14.11.2022. Вышла из строя 20.12.2022. Восстановлена работоспособность 23.12.2022.
«Большая речка»	70,93 %.	Вышла из строя 17.01.2022. Восстановлена работоспособность 16.02.2022. Вышла из строя 24.04.2022. Восстановлена работоспособность 30.05.2022. Вышла из строя 29.06.2022. Восстановлена работоспособность 30.06.2022. Вышла из строя 01.07.2022. Восстановлена работоспособность 04.07.2022. Вышла из строя 19.08.2022. Восстановлена работоспособность 22.08.2022. Вышла из строя 03.09.2022. Восстановлена работоспособность 05.09.2022. Вышла из строя 10.09.2022. Восстановлена работоспособность 12.09.2022. Вышла из строя 02.12.2022. Восстановлена работоспособность 03.12.2022. Периодически в течение года возникали перебои в связи.
«Хову-Аксы»	92,09 %.	Выходила из строя 10.02.2022, 11.03.2022. Была восстановлена работоспособность 15.02.2022, 14.03.2022. Отключали электроэнергию с 12.06.2022. по 14.06.2022 (на линии электропередач велись ремонтные работы). Вышла из строя 16.06.2022. Была восстановлена работоспособность 20.06.2022. Вышла из строя 03.09.2022. Была восстановлена работоспособность 05.09.2022. Вышла из строя 09.09.2022. Была восстановлена работоспособность 12.09.2022. Вышла из строя 11.12.2022. Восстановлена работоспособность 13.12.2022. Вышла из строя 28.12.2022. Восстановлена работоспособность 30.12.2022.
«Абакан»	89,5 %.	Вышла из строя 01.01.2022. Восстановлена работоспособность 19.01.2022. Вышла из строя 03.09.2022. Восстановлена работоспособность 05.09.2022. Вышла из строя 03.10.2022. Восстановлена работоспособность 10.10.2022. Вышла из строя 03.10.2022. Восстановлена работоспособность 12.10.2022. Вышла из строя 25.10.2022. Восстановлена работоспособность 27.10.2022.
«Орьё»	70,5 %.	Перебои в связи с 06.02.2022 по 08.02.2022; с 19.03.2022 по 20.03.2022; с 21.02.2022 по 23.02.2022. Выходила из строя 11.03.2022. Восстановлена работоспособность 18.03.2022. Перебои в связи с 07.05.2022 по 11.05.2022; с 27.05.2022 по 30.05.2022;

		с 02.06.2022 по 04.06.2022. Вышла из строя 09.06.2022. Восстановлена работоспособность 12.06.2022. Вышла из строя 22.06.2022. Восстановлена работоспособность 04.07.2022. Вышла из строя 06.07.2022. Восстановлена работоспособность 07.07.2022. Вышла из строя 08.07.2022. Восстановлена работоспособность 14.07.2022. Вышла из строя 16.07.2022. Восстановлена работоспособность 18.07.2022. Вышла из строя 20.07.2022. Восстановлена работоспособность 28.07.2022. Вышла из строя 11.08.2022. Восстановлена работоспособность 12.08.2022. Вышла из строя 03.09.2022. Восстановлена работоспособность 05.09.2022. Вышла из строя 08.09.2022. Восстановлена работоспособность 09.09.2022. Вышла из строя 14.09.2022. Восстановлена работоспособность 15.09.2022. Вышла из строя 22.09.2022. Восстановлена работоспособность 27.09.2022. Вышла из строя 29.09.2022. Восстановлена работоспособность 01.10.2022. Вышла из строя 13.10.2022. Восстановлена работоспособность 17.10.2022. Вышла из строя 21.10.2022. Восстановлена работоспособность 22.10.2022. Вышла из строя 27.10.2022. Восстановлена работоспособность 28.10.2022. Вышла из строя 05.11.2022. Восстановлена работоспособность 06.11.2022. Вышла из строя 07.12.2022. Восстановлена работоспособность 10.12.2022. Вышла из строя 11.12.2022. Восстановлена работоспособность 17.12.2022.
«Тиберкуль»	62,66 %.	Перебой связи с 23.01.2022 по 24.01.2022; с 27.02.2022 по 28.02.2022. Выходила из строя 05.02.2022, 06.03.2022. Восстановлена работоспособность 08.02.2022, 08.03.2022. Перебой связи с 08.05.2022 по 11.05.2022; с 10.06.2022 по 13.06.2022. Вышла из строя 15.06.2022. Восстановлена работоспособность 17.06.2022. Вышла из строя 03.09.2022. Восстановлена работоспособность 05.09.2022. Вышла из строя 27.10.2022

Подготовлены собственными силами Учреждения ежеквартальная оценка сейсмической опасности за 2, 3, 4 квартал 2022 года и 1 квартал 2023 года, ежеквартальный анализ сейсмической обстановки за 1, 2, 3 и 4 квартал 2022 года, анализ эффективности оценок сейсмической опасности за 2022 год.

Работа по проведению наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением дистанционным способом выполнена собственными силами Учреждения на 8 территориях общей площадью 23 223 км² на лицензионных участках месторождений углеводородов Красноярского края: месторождения Ванкорского кластера (Ванкорское, Сузунское, Тагульское, Лодочное), трасса нефтепровода «Ванков-Пурпе», Пеляткинское месторождение, Нижнеенисейская группа месторождений (Северо-Паяхское,

Байкаловское), Пайгинское месторождение, Юрубченский участок Юрубчено-Тохомского месторождения, Куюмбинское месторождение, Терско-Камовская группа месторождений.

Через Геопортал Роскосмоса Учреждением с группировки спутников «Канопус» получены материалы космической общим объемом 18580 Мб. Также осуществлен сбор материалов космической съемки 2022 года среднего пространственного разрешения (15м – панхроматический, 30м – мультиспектральные каналы) с космического аппарата Landsat 8 на все территории, выполнена обработка собранных материалов.

Выполнено сравнительное дешифрование космической съемки 2022 года и предыдущих лет.

По результатам проведенных наблюдений подготовлен и размещен на сайте Учреждения (<http://krasecology.ru/About/NGORReview>) аналитический обзор состояния (загрязнения) окружающей среды на территориях в зоне воздействия предприятий нефтегазовой отрасли за 2022 год, результаты дешифрирования данных дистанционного зондирования Земли в зоне воздействия предприятий нефтегазовой отрасли за 2022 год, а также картографические материалы.

Разработана программа наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением на 2023 год (в части проведения наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением дистанционным способом), включая расчет годовых затрат.

Функционирование и развитие аналитической лаборатории КГБУ «ЦРМПиООС» обеспечивается собственными силами. Лаборатория имеет аттестат аккредитации № RA.RU.518643, дата внесения сведений в реестр 18 октября 2016 года.

Аналитической лабораторией КГБУ «ЦРМПиООС» пройдена процедура подтверждения компетентности в соответствии с приказом Министерства экономического развития Российской Федерации Федеральной службой по аккредитации от 04.02.2022 № ПК2-90.

Сведения о принятом решении (Приказ от 24.02.2022 № СФО/4-В) внесены в реестр аккредитованных лиц.

В сентябре 2022 года в Федеральную службу по аккредитации было подано заявление на расширение области аккредитации передвижной экологической лаборатории г. Норильск. В ходе проведения процедуры расширения области аккредитации передвижной экологической лаборатории г. Норильск были проведены документарная и выездная проверки. По результатам документарной проверки замечания отсутствовали, во время проведения выездной проверки были сделаны замечания, которые привели к отказу в расширении области аккредитации (приказ Росаккредитации № Ро-749 от 05.12.2022). В декабре 2022 года замечания были устранены (проведены сличительные замеры по контролю воспроизводимости результатов атмосферного воздуха с ПАО «ГМК «Норильский никель»).

В 2023 году планируется осуществление процедуры расширения области аккредитации передвижной экологической лаборатории г. Норильск. Ожидаемый срок проведения процедуры – 1 квартал 2023 года.

В рамках обеспечения функционирования аналитической лаборатории заключены контракты, договоры на поставку:

- аргона и азота, используемого в газовой хроматографии при анализе проб атмосферного воздуха и промышленных выбросов на определение концентраций ароматических углеводородов, и на поставку аргона, используемого при анализе проб природных объектов на определение концентрации металлов с ООО «Диоксид» Договор № 22 от 11.02.2022, Договор № 176 от 02.08.2022;

- электрода стеклянного комбинированного ЭКС-10301/7 ООО «Ренда» Договор № 19 от 11.02.2022;

- методики измерений ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 «Токсикологические методы контроля. Методика измерений количества *Daphnia magna* Straus для определения острой токсичности питьевых, пресных природных и сточных вод, водных вытяжек из грунтов, почв, осадков

сточных вод, донных отложений, отходов производства и потребления методом прямого счета» (издание 2021 года) с ООО «СФУ-Система» Договор № 77 от 28.03.2022;

- расходных материалов с ОАО «Лига» Контракт № Ф.2022.74 от 04.04.2022;
- батарей аккумуляторных свинцово-кислотных ИП Кузьмин Ярослав Игоревич Контракт № Ф.2022.88 от 25.04.2022;
- поверочно-газовых смесей Контракт ООО ДО «ХРС» № Ф 2022.109 от 11.05.2022;
- анализатора влажности с ООО «ВЭСЭКСПЕРТ» Контракт № Ф.2022.111 от 16.05.2022;
- поверочно-газовых смесей (г. Норильск) ООО «Югра-ПГС» Контракт № Ф.2022.115 от 17.05.2022;
- методического пособия «Методика выполнения измерения концентрации бенз(а)пирена в атмосферном воздухе и источниках загрязнения атмосферы методом ВЭЖХ» АО «НИИ Атмосфера» Договор № 122 от 18.05.2022;
- стандартных образцов ООО «Трейдтехнология» Контракт № Ф.2022.125 от 30.05.2022;
- дифференциальный цифровой манометр ДМЦ-01М ООО «Экоцентр-ПАФ» Договор № 165 от 21.07.2022;
- химических реактивов ИП Липенцов М.Л. Контракт № Ф.2022.159 от 22.07.2022;
- фильтров, фильтродержателей, пестика с резиновым наконечником для отбора и пробоподготовки проб атмосферного воздуха и почв ООО «СХРС» Договор № 183 от 16.08.2022;
- лабораторной посуды ООО «Максимум» Контракт № Ф.2022.181 от 19.08.2022;
- колонки для газового хроматографа Кристалл 5000 ООО «ААС Сервис» Контракт № Ф.2022.194 от 15.09.2022;
- дозаторов одноканальных переменного объема ООО «ВЭСЭКСПЕРТ» Контракт № Ф.2022.202 от 27.09.2022;
- поставка газоанализатора для наблюдения за состоянием атмосферного воздуха ОАО «Лига» Контракт № Ф.2022.198 от 26.09.2022;
- защитных фильтров к дозаторам Sartotius Proline переменного объема с ООО «ВЭСЭКСПЕРТ» Договор № 214 от 05.10.2022;
- аргона газообразного с ООО «ДИОКСИД» Договор № 256 от 17.11.2022.

Заключены контракты, договоры на оказание услуг и выполнение работ:

- предоставление онлайн-доступа к информационно-справочной системе «Техэксперт: Базовые нормативные документы. Лаборатория» с ООО «Информсервис» Контракт № Ф.2021.378 от 21.12.2021;
- оказание транспортно-экспедиционных услуг с ИП Федоров № Ф.2022.1 от 24.01.2022;
- оказание услуг по организации межлабораторных сравнительных испытаний ФГУП «ВНИИМ им Д.И. Менделеева» Договор № 646/2022 от 07.02.2022;
- оказание услуг по организации межлабораторных сравнительных испытаний ЗАО «Роса» Договор № 29696/949/22 от 09.02.2022;
- оказание услуг по организации межлабораторных сравнительных испытаний ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан» Договор № 46-2358 от 15.03.2022;
- диагностика, техническое обслуживание и ремонт многокомпонентного газоанализатора автоматического измерения массовых концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах с ООО «Промэкоприбор» Контракт № Ф.2022.47 от 25.03.2022 г.;
- оказание услуг по аттестации испытательного оборудования с ФБУ «Красноярский ЦСМ» Контракт № Ф. 2022.71 от 04.04.2022;
- оказание услуг по организации межлабораторных сравнительных испытаний ФГУП «ВНИИМ им Д.И. Менделеева» Договор № 210/1135/Ф-22 от 06.04.2022;
- оказание услуг по поверке средств измерения с ФГУП им. Д.И. Менделеева Контракт №Ф.2022.80 от 11.04.2022;

- оказание услуг по поверке средств измерений с ФБУ «Красноярский ЦСМ» Контракт № Ф.2022.81 от 12.04.2022;
- оказание услуг по диагностике, ремонту техническому обслуживанию и организации первичной поверки после ремонта оборудования производства АО «ОПТЭК» с ОАО «Лига» Контракт Ф.2022.108 от 11.05.2022;
- оказание услуг по транспортировке пассажиров посредством водного транспорта (моторной лодки) с целью отбора проб поверхностных вод суши Жуков И.А. Договор № 133 от 30.05.2022;
- оказание услуг по техническому обслуживанию и подготовке к поверке анализаторов пыли Е-ВАМ и внешних насосов для анализаторов пыли ООО «Синтрол» Договор № 141 от 15.06.2022;
- оказание услуг по обслуживанию спектрометра эмиссионного с «ООО Сибирские аналитические системы» Контракт №2022.136 от 20.06.2022;
- оказание услуг по проведению консультационного семинара с ООО «ХИМСОФТ» Контракт № Ф.2022.146 от 27.06.2022;
- оказание услуг по диагностике и техническому обслуживанию систем кондиционирования и приточно-вытяжной вентиляции ООО «ПроСтрой» Контракт № Ф.2022.164 от 01.08.2022;
- оказание услуг по транспортировке пассажиров посредством водного транспорта (моторной лодки) с целью отбора проб поверхностных вод суши Жуков И.А. Договор № 187 от 17.08.2022;
- оказание услуг по поверке и/или калибровке станции погодной автоматической и анализатора пыли ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» Договор № 602/2744-2022 от 07.09.2022;
- оказание услуг, необходимых и обязательных для предоставления государственной услуги по экспертизе документов и сведений, и выездной экспертизе, для оценки соответствия Лаборатории критериям аккредитации с ООО «Лабораторная практика» Договор от 12.10.2022;
- оказание услуг по поверке анализатора хроматографического автоматического АСА-LIGA с ФБУ «Красноярский ЦСМ» Контракт № 3767/М от 28.10.2022;
- оказание услуг по ремонту комплекса ртутеметрического универсального «УКР-1» с ФБУ «Красноярский ЦСМ» Договор № 3829/Р от 02.11.2022;
- оказание услуг по ремонту, предповерочной подготовке и организации поверки жидкостного хроматографа «Люмахром» с ООО «Люмэкс-маркетинг» Договор № 259 от 22.11.2022;
- оказание услуг по проведению обязательного медицинского осмотра с ООО «ЦМУ» Контракт № Ф.2022.258 от 29.11.2022;
- оказание услуг по поверке (калибровке) анализатора ртути РА-915М и газоанализатора СВ-320 с ФБУ «Красноярский ЦСМ» Контракт № 4121/М от 01.12.2022;
- оказание образовательных услуг с Ассоциацией дополнительного профессионального образования «Центр условий и охраны труда» Договор № 48-ПК/21-22 от 06.12.2022;
- оказание услуг по проведению специальной оценки условий труда с ООО «ОТ-МАРКОН» Контракт № Ф.2022.264 от 09.12.2022

Раздел 6. Деятельность в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга состояния окружающей среды, её загрязнения

Ведение сайта <http://krasecology.ru/> выполнено собственными силами Учреждения. Обеспечено бесперебойное функционирование сайта, выполнена актуализация информации web-страниц разделов:

- «О нас» - вкладка «Деятельность»: размещение документов – государственное задание КГБУ «ЦРМПиООС» (утв. приказами от 27.12.2021 № 77-2985-од, от 22.02.2022 № 77-167-од,

от 25.10.2022 № 77-1672-од, от 29.12.2022 № 77-2135-од); приказ КГБУ «ЦРМПиООС» «об учетной политике» от 30.12.2021 № 150-од, положение о закупках от 05.08.2021 №77-2079-од;

- «О нас» - вкладка «Структура»: контактные данные и общая информация об отделах Учреждения;

- «Оперативная экологическая обстановка»: дорабатывается визуализация отображения показателей состояния загрязнения атмосферного воздуха в г. Норильске, передаваемых с передвижной аналитической лаборатории;

- «Платные услуги»: размещены приказы КГБУ «ЦРМПиООС» «О внесении изменений в прейскурант платных услуг (работ)» от 17.06.2022 № 67-од, от 14.12.2022 №206-од прейскуранта платных услуг (работ), оказываемых (выполняемых) КГБУ «ЦРМПиООС»;

- «Локальная наблюдательная сеть»: добавлены данные Производственного экологического контроля АО «Русал Красноярск»; ООО «Красноярский цемент», ООО «Сибирская генерирующая компания»;

- «Пункты приема вторичного сырья» отображены на карте, актуализированы данные по организациям.

Актуализация информации баз данных краевой ведомственной информационно-аналитической системы данных о состоянии окружающей среды Красноярского края: актуализация баз данных фонда данных о состоянии окружающей среды, её загрязнении на территории, наполнение их обзорами и картографическими материалами; развитие и актуализация базы данных экологических паспортов муниципальных образований Красноярского края, включая актуализацию карт-схем территорий муниципальных образований с отображением информации экологических паспортов на картах-схемах; актуализация баз данных и электронной карты кадастра отходов производства и потребления Красноярского края выполнена собственными силами Учреждения.

За 2022 г. наполнены результатами наблюдений следующие базы данных краевой ведомственной информационно-аналитической системы данных о состоянии окружающей среды Красноярского края (далее – КВИАС):

БД «Результаты испытаний» подраздела «Атмосферный воздух» раздела «Краевая система наблюдений» - результатами наблюдений Учреждения за загрязнением атмосферного воздуха (по состоянию на 31.12.2022 г.);

БД «Результаты испытаний» подраздела «Поверхностные воды» раздела «Краевая система наблюдений» - результатами наблюдений Учреждения за загрязнением поверхностных вод суши в период зимней межени, половодья (подъем, пик, спад), летне-осенней межени (наименьший расход, дождевой паводок), осень перед ледоставом;

БД «Результаты измерений», БД «Максимальные и средние значения» (по состоянию на 31.12.2022 г.) подраздела «Радиационная обстановка» раздела «Краевая система наблюдений» - результатами наблюдений Учреждения за радиационной обстановкой;

БД «Каталог сейсмических событий» (по состоянию на 31.12.2022 г.) подраздела «Сейсмическая обстановка» раздела «Краевая система наблюдений» - результатами наблюдений Учреждения за сейсмической обстановкой.

Обеспечено автоматическое наполнение результатами наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха, получаемыми в режиме on-line с АПН, БД «Измерения СКАТ» подраздела «Атмосферный воздух» раздела «Краевая система наблюдений».

В КВИАС размещены:

- аналитические обзоры состояния загрязнения атмосферного воздуха за декабрь 2021 г. – ноябрь 2022 г.;

- аналитический обзор состояния загрязнения атмосферного воздуха за 2021 год;

- оценка изменения уровня загрязнения атмосферного воздуха за 2017-2021 г.;

- аналитические обзоры состояния загрязнения поверхностных вод суши за период зимней межени, половодья (подъем, пик, спад), летне-осенней межени (наименьший расход, дождевой паводок), осени перед ледоставом 2022 года;

- аналитический обзор состояния загрязнения поверхностных вод суши за 2022 год;

- оценка изменения качества поверхностных вод суши за 2018-2022 годы;
- обзор состояния и загрязнения окружающей среды в зоне воздействия предприятий нефтегазовой отрасли за 2022 г.;
- результаты дешифрирования данных дистанционного зондирования Земли в зоне воздействия предприятий нефтегазовой отрасли за 2022 г.;
- анализ сейсмической обстановки в Красноярском крае и прилегающих территориях за 1, 2, 3 и 4 квартал 2022 года;
- оценка сейсмической опасности на территории Красноярского края и прилегающих территориях за 2, 3, 4 квартал 2022 года и 1 квартал 2023 года;
- анализ эффективности оценок сейсмической опасности за 2022 год.

Для актуализации базы данных экологических паспортов муниципальных образований Красноярского края, включая актуализацию карт-схем территорий муниципальных образований с отображением информации экологических паспортов на картах-схемах (далее – ЭП МО), подготовлены и направлены запросы 61 муниципальному образованию и более 1000 организаций и служб. В результате запросов получена информация от 57 муниципальных образований, 630 организации и служб. Вся поступившая информация проанализирована, систематизирована, сформированы материалы для актуализации базы данных ЭП МО. Актуализация базы данных ЭП МО выполнена в соответствии со структурой ЭП, утверждённой регламентом.

Внесены корректировки в заголовках столбцов таблицы 2.1 Регламента предоставления информации экологических паспортов муниципальных образований Красноярского края различным группам пользователей (далее – Регламент). Регламент согласован с министерством письмом от 15.02.2022 г. № 77-01890. Собственными силами Учреждения выполнены работы по сопровождению удаленного доступа пользователей, определенных Регламентом, предусмотренные в рамках развития и актуализации базы данных ЭП МО.

Для актуализации баз данных и электронной карты кадастра отходов производства и потребления Красноярского края (далее – Кадастр отходов) подготовлены и направлены запросы 61 муниципальному образованию и более 500 предприятиям. Получена информация от 56 муниципальных образований и 553 предприятий. Все сведения, поступившие от муниципальных образований и предприятий, проверены на полноту и правильность заполнения в соответствии с Порядком ведения кадастра отходов производства и потребления Красноярского края, утвержденным постановлением Правительства Красноярского края от 09.07.2015 г. № 353-п, и направлены в министерство для принятия приказа о включении сведений в Кадастр отходов. Министерством приняты приказы о включении в Кадастр отходов сведений, поступивших от 56 муниципального образования и 553 предприятий (приказы от 04.05.2022 № 77-552-од, от 14.06.2022 № 77-793-од, от 23.06.2022 № 77-877-од, от 12.08.2022 № 77-1177-од, от 12.08.2022 № 77-1178-од, от 26.08.2022 № 77-1253-од, от 26.08.2022 № 77-1254-од, от 26.08.2022 № 77-1255-од).

В рамках выполнения работ по ведению и актуализации территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твёрдыми коммунальными отходами, для территории Красноярского края (далее – территориальная схема) подготовлены и направлены запросы главам муниципальных образований и региональным операторам с целью получения сведений о нахождении мест накопления твердых коммунальных отходов (далее - ТКО), о необходимом и планируемом к приобретению количестве контейнеров и бункеров по годам, о планируемом количестве к созданию мест (площадок) накопления ТКО по годам. В результате запросов получена информация от 59 муниципальных образований, 3 региональных операторов. Вся поступившая информация систематизирована, сформированы сводные таблицы по Красноярскому краю и направлены в министерство письмами от 12.08.2022 № 77/2-77-1993, 29.11.2023 № 77-77/2-2942. В соответствии с письмом министерства от 08.11.2022 № 77/2-77-6494 актуализирована электронная модель территориальной схемы.

Для выполнения работ по актуализации информации баз данных экологического портала природоохранных служб Красноярского края Учреждением подготовлено

техническое задание и документы для проведения торгов в целях выявления организации-исполнителя. По результатам торгов заключен контракт с АО «НИиП центр «Природа» от 18.05.2022 № Ф.2022.114. Работы завершены 20.10.2022, электронная версия отчета направлена в министерство письмом от 25.10.2022 № 77/2-77-2576.

Для обеспечения функционирования мобильного приложения, содержащего оперативную экологическую информацию, собственными силами Учреждения выполнено:

- восстановление работоспособности мобильного приложения после сбоя в работе серверной части мобильного приложения, расположенной на серверах Учреждения, произошедшего 9 марта 2022;

- анализ работы мобильного приложения через средства Play Market с оценкой количества скачиваний и количеством людей, пользующихся ПО. Анализ работы мобильного приложения через средства App Store прекращён, в связи с отсутствием возможности выпуска сертификата OV SSL в РФ.

Сопровождение и администрирование информационных систем в течение 12 месяцев выполнено собственными силами Учреждения:

- оказание консультационной помощи пользователям;
- выявление и устранение ошибок (дефектов) в работе программных средств;
- внедрение системы электронного документооборота «Енисей СЭД»;
- резервное копирование внесенной в БД информации в ГИС КВИАС;
- резервное копирование внесенных в БД информации со всех ИС Учреждения;
- обеспечение доступа новым пользователям ГИС КВИАС;
- контроль за корректностью поступления данных измерений со всех АПН и АПРК в ГИС КВИАС;

- правки пользовательского интерфейса интернет-портала krasecology.ru;
- оптимизация скорости работы интернет-портала krasecology.ru;
- внедрение «Платформы обратной связи (ПОС) на портал krasecology.ru;
- создание официальной группы Учреждения в социальной сети «ВКонтакте» и регистрация её в системе «Госпаблики»;

- корректировка отображения координат АПН на интерактивной карте в разделе «Оперативная экологическая обстановка» на интернет-портале Учреждения;

- оптимизирован и доработан интерфейс ГИС «Экологические паспорта» на интернет-портале Учреждения с созданием системы прав доступа;

Разработка и публикация государственного доклада «О состоянии и охране окружающей среды в Красноярском крае» (далее – Госдоклад-2021) выполнена собственными силами Учреждения и силами сторонних организаций.

Для получения информации подготовлено и направлено 29 запросов из них:

- 18 запросов в органы исполнительной власти Красноярского края, осуществляющие государственное управление в области охраны окружающей среды;

- 5 запросов в организации (АО «НИиП Центр «Природа», ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО», СФУ, КГАУ ДПО «Краевой центр подготовки кадров строительства, ЖКХ и энергетики», общественные организации);

- 6 запросов предприятиям (ФГУП «НО РАО» ООО «ТЦ Эвенкиягеомониторинг», ПАО «ЭХЗ», ООО «Норникель-ЕРП», ФГУП «ГХК» и другие).

Проведены сбор, обработка и систематизация полученных данных. Подготовлены и направлены в министерство рабочие версии разделов Госдоклада-2021 (исх. от 15.06.2022 № 1523, от 20.06.2022 № 1546). На основании рабочих версий разделов Госдоклада-2021 разработан и направлен в министерство Госдоклад-2021 (исх. от 24.06.2022 № 1606).

Публикация Госдоклада-2021 осуществлена в цифровом формате согласно письма министерства от 05.02.2021 № 77-0944.

Подготовка материалов для государственного доклада «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации» (далее – Госдоклад РФ-2021) в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2012 № 966 выполнено

собственными силами Учреждения.

С целью получения информации для включения в Госдоклад РФ-2021 подготовлено и направлено 5 запросов в органы исполнительной власти, осуществляющие государственное управление в области охраны окружающей среды (Министерство промышленности, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края, министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края, Енисейское межрегиональное управление Росприроднадзора). Проведены сбор, обработка и систематизация полученных данных. Сформированы и направлены в министерство (исх. от 27.04.2022 № 1179) материалы, подготовленные по формам, ежегодно запрашиваемым Минприроды России.

Подготовка и предоставление информации о состоянии окружающей среды, её загрязнении (за исключением информации о мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения) основным потребителям информации и населению выполнено собственными силами Учреждения. В целях информирования населения о состоянии окружающей среды и ее загрязнении:

- а) в КВИАС размещены:
 - аналитические обзоры состояния загрязнения атмосферного воздуха за декабрь 2021 г. – ноябрь 2022 г. – 12 ед.
 - аналитический обзор состояния загрязнения атмосферного воздуха за 2021 г. – 1 ед.;
 - аналитический обзор состояния загрязнения поверхностных вод суши за период зимней межени, половодья (подъем, пик, спад), летне-осенней межени (наименьший расход, дождевой паводок) и осень перед ледоставом 2022 года – 7 ед.;
 - аналитический обзор состояния загрязнения поверхностных вод суши за 2022 год – 1 ед.;
 - оценка изменения уровня загрязнения атмосферного воздуха за 2017-2021 годы – 1 ед.;
 - оценка изменения качества поверхностных вод суши за 2018-2022 годы – 1 ед.
 - обзор состояния и загрязнения окружающей среды в зоне воздействия предприятий нефтегазовой отрасли за 2022 г. – 1 ед.;
 - результаты дешифрирования данных дистанционного зондирования Земли в зоне воздействия предприятий нефтегазовой отрасли за 2022 г. – 1 ед.;
 - анализ сейсмической обстановки в Красноярском крае и прилегающих территориях за 1, 2, 3 и 4 квартал 2022 года. – 4 ед.;
 - оценка сейсмической опасности на территории Красноярского края и прилегающих территориях за 2, 3, 4 квартал 2022 года и 1 квартал 2023 года. – 4 ед.;
 - анализ эффективности оценок сейсмической опасности за 2022 год. – 1 ед.
- б) подготовлена и направлена в ФГБУ «Среднесибирское УГМС» для предоставления в Единый государственный фонд данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении информация:
 - о загрязнении атмосферного воздуха за декабрь 2021 года – ноябрь 2022 года – 12 ед.;
 - о загрязнении поверхностных вод суши в период зимней межени, половодья (подъем, пик, спад), летне-осенней межени (наименьший расход, дождевой паводок) и осени перед ледоставом 2022 года – 7 ед.;
- в) подготовлена и предоставлена основным потребителям (департамент городского хозяйства г. Красноярска, Управление Роспотребнадзора по Красноярскому краю, Енисейское межрегиональное управление Росприроднадзора, ФГБУ «Среднесибирское УГМС», Красноярская природоохранная прокуратура, Министерство, администрация г. Ачинска, администрация Емельяновского района, администрация г. Канска, администрация Березовского района, администрация г. Зеленогорска, администрация г. Минусинска, администрация г. Сосновоборска) еженедельная информация о загрязнении атмосферного воздуха на территории Красноярского края – 52 ед.
- г) подготовлены и предоставлены основным потребителям информации (Сибирский

региональный центр по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, Главное управление МЧС России по Красноярскому краю, ФКУ «Центр управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Красноярскому краю», Геофизическая служба Российской академии наук (г. Обнинск), министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края, ФКУ «Центр управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Красноярскому краю», ФКУ «Центр управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Иркутской области», ФКУ «Центр управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Республике Алтай», ФКУ «Центр управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Республике Бурятия», ФКУ «Центр управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Республике Тыва», ФКУ «Центр управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Республике Хакасия», ГКУ КО «Агентство по защите населения и территории Кемеровской области») ежедневные донесения о зарегистрированных сейсмических событиях – 365 ед.

Работа в рамках проведения расчетного мониторинга загрязнения атмосферного воздуха выполнена собственными силами Учреждения.

Подготовлены заключения о проведении сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха в городах Ачинск, Канск, Лесосибирск, Минусинск, Назарово (исх. от 18.11.2022 № 77/2-77-2856, от 25.11.2022 № 77-77/2-2941, от 06.12.2022 № 77-77/2-3036, от 14.12.2022 № 77-77/2-3130, от 16.12.2022 № 77-77/2-3167).

За 2022 года актуализированы (исх. от 16.11.2022 № 77-77/2-2877, от 28.12.2022 № 77-77/2-3248):

- банк данных стационарных источников выбросов г. Красноярска, в том числе прилегающих территорий Березовского и Емельяновского районов (актуализированы 64 промышленные площадки по 37 инвентаризациям выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух предприятий (далее – инвентаризация), добавлено 153 источников загрязнения атмосферного воздуха (далее - ИЗАВ));

- банк данных стационарных источников выбросов г. Норильска (актуализированы 22 промышленные площадки по 8 инвентаризациям, добавлено 268 ИЗАВ);

- банк данных стационарных источников выбросов г. Назарово (актуализированы 33 промышленные площадки по 8 инвентаризациям, добавлено 212 ИЗАВ);

- банк данных стационарных источников выбросов г. Минусинска (актуализированы 12 промышленных площадок по 10 инвентаризациям, добавлено 55 ИЗАВ);

- банк данных стационарных источников выбросов г. Лесосибирска (актуализированы 26 промышленных площадок по 14 инвентаризациям, добавлено 121 ИЗАВ);

- банк данных стационарных источников выбросов г. Канска (актуализированы 19 промышленных площадок по 15 инвентаризациям, добавлено 154 ИЗАВ);

- банк данных стационарных источников выбросов г. Ачинска (актуализированы 19 промышленных площадок по 12 инвентаризациям, добавлено 37 ИЗАВ).

В соответствии с заявками в Министерство предоставлено 242 информационных материала (далее – ИМ), подготовленных на основании результатов проведения сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха:

- 4 ИМ «Анализ стационарных постов наблюдения за качеством атмосферного воздуха в г. Красноярске и расчетный мониторинг загрязнения атмосферного воздуха в г. Красноярске по отдельным объектам улично-дорожной сети» по заявке от 05.12.2019 г. № 77-014303 (исх. от 16.03.2022 г. № 710; от 10.06.2022 № 1506; от 15.09.2022 № 77/2-77-2275, от 13.12.2022 № 77-77/2-3129);

- 13 ИМ «Расчет вкладов от источников загрязнения атмосферного воздуха в максимальную приземную концентрацию загрязняющих веществ» (по заявке от 13.01.2021 № 77-049);

- 142 ИМ «Расчет вкладов от источников загрязнения атмосферного воздуха в максимальную приземную концентрацию загрязняющих веществ» (по заявке от 01.02.2022 №

77-01174);

- 1 ИМ «Расчет максимальных приземных концентраций бута-1,3-диена (дивинила)» (без официальной заявки);

- 7 ИМ «Оценка эффективности и достаточности проводимых мероприятий в периоды НМУ 1, 2, 3 режимов» для 7 промышленных площадок ООО «НОК» (по заявке от 17.02.2022 г. № 77-02039, исх. от 18.02.2022 г. № 461);

- 1 ИМ «Расчет экологического эффекта от реализации мероприятий комплексного плана по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в городе Красноярске» (по заявке от 04.03.2022 г. № 77-02793, исх. от 11.03.2022 г. № 670);

- 4 ИМ «Оценка эффективности и достаточности проводимых мероприятий в периоды НМУ 1,2,3 режимов» для 4 промышленных площадок АО «НТЭК» (по заявке от 01.04.2022 № 77-04224, исх. от 08.04.2022 № 992, от 14.04.2022 № 1051, от 15.04.2022 № 1065, от 15.04.2022 № 1069);

- 1 ИМ «Оценка эффективности и достаточности проводимых мероприятий в периоды НМУ 1, 2, 3 режимов» для 1 промышленной площадки АО «НТЭК» (по заявке от 14.04.2022 № 77-04873, исх. от 21.04.2022 № 1144);

- 1 ИМ «Оценка эффективности и достаточности проводимых мероприятий в периоды НМУ 1, 2, 3 режимов» для 1 промышленной площадки ООО «Медвежий ручей» (по заявке от 14.04.2022 77-04874, исх. от 21.04.2022 № 1143);

- 1 ИМ «Оценка эффективности и достаточности проводимых мероприятий в периоды НМУ 1, 2, 3 режимов» для 1 промышленной площадки ООО «Велесстрой» (по заявке от 20.04.2022 77-05142, исх. от 29.04.2022 № 1211);

- 2 ИМ «Оценка эффективности и достаточности проводимых мероприятий в периоды НМУ 1, 2, 3 режимов» для 2 промышленных площадок АО «НТЭК» (по заявке от 20.04.2022 № 77-05143, исх. от 27.04.2022 № 1192, от 29.04.2022 № 1223);

- 1 ИМ «Оценка эффективности и достаточности проводимых мероприятий в периоды НМУ 1, 2, 3 режимов» для 1 промышленной площадки АО «НТЭК» (по заявке от 26.04.2022 № 77-05394, исх. от 05.05.2022 № 1239);

- 1 ИМ «Расчеты максимальных и среднегодовых приземных концентраций загрязняющих веществ от автодороги (автотранспорта) пер. Медицинский без учета иных источников загрязнения атмосферного воздуха г. Красноярска» (по заявке от 05.05.2022 № 77-05779, исх. от 25.05.2022 № 1365);

- 1 ИМ «Сведения о вкладах объектов негативного воздействия в расчетной точке и карта-схема рассеивания загрязняющего вещества (формальдегид) на территории Ленинского района г. Красноярска» (по заявке от 02.08.2022 № 77/2-77-4489, исх. от 08.08.2022 № 77/2-77-1928);

- 1 ИМ «Расчет выбросов загрязняющих веществ при работе котельных, использующих в качестве топлива уголь и пеллеты» (по заявке от 31.08.2022 № 77/2-77-5055, исх. от 09.09.2022 № 77/2-77-2208);

- 4 ИМ «Расчет рассеивания загрязняющих веществ по результатам измерений промышленных выбросов» (по заявке от 05.10.2022 № 77/2-77-5742, исх. от 14.10.2022 № 77/2-77-2513);

- 10 ИМ «Расчет рассеивания загрязняющих веществ по результатам измерений промышленных выбросов» (по заявке от 11.10.2022 № 77/2-77-5899, исх. от 26.10.2022 № 77/2-77-2623);

- 1 ИМ «Оценка эффективности и достаточности проводимых АО «КрЭВРЗ» мероприятий в периоды НМУ 1, 2, 3 режимов» (по заявке от 27.10.2022 № 77/2-77-2625, исх. от 27.10.2022 № 77/2-77-2625);

- 46 ИМ «Расчет рассеивания загрязняющих веществ по результатам измерений промышленных выбросов» (по заявке от 19.12.2022 № 77/2-77-7536, исх. от 27.12.2022 № 77-77/2-3231).

Обеспечение функционирования «горячей линии» выполнено собственными силами

Учреждения, даны ответы на 60 обращений. Информация о поступивших обращениях граждан и результатах их рассмотрения занесена в журнал учета обращений граждан в КГБУ «ЦРМПиООС».

Обеспечена автоматическая запись звонков на электронный носитель, поступающих от населения Красноярского края на горячую линию о выявленных фактах загрязнения атмосферного воздуха и иных нарушениях экологического законодательства.

Раздел 7. Рассмотрение технических проектов разработки месторождений общераспространённых полезных ископаемых, подземных вод, которые используются для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения или технического водоснабжения и объем добычи которых составляет не более 500 кубических метров в сутки, технических проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений, технических проектов ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием недрами в отношении участков недр местного значения

В рамках выполнения работ «Рассмотрение технических проектов разработки месторождений общераспространённых полезных ископаемых, подземных вод, которые используются для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения или технического водоснабжения и объем добычи которых составляет не более 500 кубических метров в сутки, технических проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений, технических проектов ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием недрами в отношении участков недр местного значения» за 2022 год выдано 21 заключение:

1. «Курагинское месторождение строительного камня (кератофир) в Курагинском районе Красноярского края» (экспертное заключение № 81-22 от 02.12.2022);
2. «Технический проект разработки участка подземных вод водозабором СОК «Зеленые горки» (экспертное заключение № 82-22 от 21.11.2022);
3. «Отработки юго-западного фланга Монастырского месторождения песчано-гравийных смесей открытым способом в Туруханском районе (корректировка)» (экспертное заключение № 83-22 от 22.11.2022);
4. «Разработка месторождения песчано-гравийных пород «Каргинское-2» в Енисейском районе Красноярского края» (экспертное заключение № 84-22 от 06.12.2022);
5. «Технический проект на разработку месторождения «Быстринское» песчано-гравийного материала» (экспертное заключение № 85-22 от 23.11.2022);
6. «Разработка и рекультивация карьера № 7 щебенистых грунтов в районе скважины к-217 Куюмбинского месторождения» (экспертное заключение № 86-22 от 28.11.2022);
7. «Обустройство опытно-промышленного участка Куюмбинского месторождения. Карьер строительного грунта № 9 с подъездной автодорогой» (экспертное заключение № 87-22 от 28.11.2022);
8. «Карьер строительного грунта № 12 с подъездной автомобильной дорогой Куюмбинского месторождения. Карьер №12» (экспертное заключение № 88-22 от 28.11.2022);
9. «Обустройство Куюмбинского месторождения. Карьер строительного грунта № 14 с подъездной автодорогой месторождение песчано-гравийных пород «Карьер № 14» (экспертное заключение № 89-22 от 28.11.2022);
10. «Обустройство Терско-Камовского лицензионного участка. Карьер № 4» (экспертное заключение № 90-22 от 30.11.2022);
11. «Карьер 1» (экспертное заключение № 92-22 от 08.12.2022);
12. «Карьер № ЗИ-7» (экспертное заключение № 93-22 от 12.12.2022);
13. «Разработка участка № 5 строительных материалов, необходимых при строительстве магистрального нефтепровода на участке «Куюмба-Тайшет» (экспертное заключение № 94-22 от 22.12.2022);

14. «Разработка участка № 17 строительных материалов, необходимых при строительстве магистрального нефтепровода на участке «Куюмба-Тайшет» (экспертное заключение № 95-22 от 22.12.2022);

15. «Карьер № ЗИ-3 (песок)» (экспертное заключение № 96-22 от 12.12.2022);

16. «Месторождение Ярки Северный» (экспертное заключение № 97-22 от 21.12.2022);

17. «Разработка метаморфических пород на участке Верхне-Чингасанский» (экспертное заключение № 98-22 от 21.12.2022);

18. «Обустройство Куюмбинского месторождения. Карьер строительного грунта № 14 с подъездной автодорогой месторождение песчано-гравийных пород «Карьер № 14» (экспертное заключение № 101-22 от 26.12.2022);

19. «Обустройство Терско-Камовского лицензионного участка. Карьер № 4» (экспертное заключение № 103-22 от 26.12.2022);

20. «Карьер № 8 Гольчиха» (экспертное заключение № 107-22 от 27.12.2022);

21. «Карьер № ЗИ-3 (песок)» (экспертное заключение № 109-22 от 29.12.2022);

Раздел 8. Подготовка материалов на предоставление в пользование участков недр местного значения

В рамках выполнения работ «Подготовка материалов на предоставление в пользование участков недр местного значения» за 2022 год рассмотрено 12 заявочных материалов, 6 из них рассмотрено положительно, 6 – отрицательно.

Заместитель директора

С.А. Тихненко

Заместитель директора

М.В. Груздева

Начальник отдела
экологического мониторинга

А.А. Извеков

Начальник отдела экспертизы

Е.А. Чернова

Начальник отдела технических проектов

Т.Д. Пузырева

Начальник отдела
информационных ресурсов

Е.В. Елистратова

Начальник отдела мониторинга сейсмической
и радиационной обстановки

Д.А. Жадовец

Начальник отдела технического
сопровождения производства

А.А. Кауров