

Пояснительная записка

к отчету об исполнении государственного задания
КГБУ «Центр реализации мероприятий по природопользованию и охране
окружающей среды Красноярского края»
за 1 полугодие 2019 года

Часть 1

Раздел 1. Проведение государственной экспертизы запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр.

В рамках оказания услуги по «Проведению государственной экспертизы запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр» за 1-ое полугодие 2019 года выдано 16 заключений экспертной комиссии:

1. Месторождение «Прутовское» (участок 1) (протокол № 02з-19 от 14.03.2019, утв. 19.03.2019);
2. Месторождение «Малая Лемберова» (протокол № 04з-19 от 21.03.2019, утв. 26.03.2019);
3. Месторождение «Орешское» (протокол № 27з-18 от 29.01.2019, утв. 29.01.2019);
4. Месторождение «Жура» (протокол № 29з-18 от 14.02.2019, утв. 18.02.2019);
5. Месторождение «Ермолаевское» (участок 1) (протокол № 30з-18 от 08.02.2019, утв. 14.02.2019);
6. Месторождение «Озеро Лесное» (участок 2) (протокол № 31з-18 от 07.03.2019, утв. 07.03.2019);
7. Месторождение «Таловый» (протокол № 33з-18 от 28.02.2019, утв. 05.03.2019);
8. Месторождение «Рындачев Лог 4» (участок 2) (протокол № 01з-19 от 02.04.2019, утв. 05.04.2019);
9. Месторождение «Байкальское» (протокол № 32з-18 от 04.04.2019, утв. 09.04.2019);
10. Месторождение «Галанинское» (участок 1) (протокол № 05з-19 от 11.04.2019, утв. 16.04.2019);
11. Месторождение «Карьер №4» (участок 1) (протокол № 03з-19 от 22.04.2019, утв. 25.04.2019);
12. Месторождение «Кожевниковское» (протокол № 07з-19 от 07.05.2019, утв. 13.05.2019);
13. Месторождение «Хрущев Лог» (протокол № 06з-19 от 15.05.2019, утв. 20.05.2019);
14. Месторождение Рындачев Лог (участок Западный) (протокол № 08з-19 от 27.05.2019, утв. 29.05.2019);
15. Месторождение «13 Борцов» (участок 1) (протокол № 10з-19 от 14.06.2019, утв. 18.06.2019);
16. Месторождение «Потапово» (протокол № 09з-19 от 25.06.2019, утв. 28.06.2019).

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 1-ое полугодие 2019 года в пользование предоставлено 23 единицы геологической информации:

1. «Поиски и оценка общераспространенных полезных ископаемых в притрассовой зоне автодороги верхняя Бирюса-Зеледеево-Ибрюль. Месторождение строительного камня «Зеледеевское-2» (отчет, протокол № 19з-07);
2. Территориальный баланс запасов гипса и ангидрита за 2018 год;
3. Территориальный баланс запасов керамзитового сырья за 2018 год;
4. Территориальный баланс запасов карбонатных пород для обжига на известь за 2018 год;
5. Территориальный баланс запасов кирпично-черепичного сырья за 2018 год;
6. Территориальный баланс запасов камней строительных за 2018 год;
7. Территориальный баланс запасов песков строительных за 2018 год;
8. Территориальный баланс запасов песчано-гравийных материалов за 2018 год;
9. Территориальный баланс запасов торфов за 2018 год;
10. Территориальный баланс запасов сапропелей за 2018 год;
11. Территориальный баланс запасов грунтов строительных за 2018 год;
12. Территориальный баланс запасов гипса и ангидрита за 2018 год;
13. Территориальный баланс запасов керамзитового сырья за 2018 год;
14. Территориальный баланс запасов карбонатных пород для обжига на известь за 2018 год;
15. Территориальный баланс запасов кирпично-черепичного сырья за 2018 год;
16. Территориальный баланс запасов камней строительных за 2018 год;
17. Территориальный баланс запасов песков строительных за 2018 год;
18. Территориальный баланс запасов песчано-гравийных материалов за 2018 год;
19. Территориальный баланс запасов торфов за 2018 год;
20. Территориальный баланс запасов сапропелей за 2018 год;
21. «Поиски и оценка общераспространенных полезных ископаемых в притрассовой зоне автодорог Курагино-Жаровск и Можарка-Верхняя Мульга. Месторождение песчано-гравийных материалов «Петропавловское» (отчет, протокол № 14з-08);
22. «Поиски и оценка общераспространенных полезных ископаемых в притрассовой зоне автодороги верхняя Бирюса-Зеледеево-Ибрюль. Месторождение строительного камня «Зеледеевское-2» (отчет, протокол № 19з-07);
23. «Поиск и оценка общераспространенных полезных ископаемых в притрассовой зоне железной дороги Курагино-Кызыл (Курагинский, Каратузский, Ермаковский МР). Месторождение песчано-гравийных материалов «Курагинское» (отчет, протокол № 11з-10).

Территориальные балансы запасов по 10 видам общераспространенных полезных ископаемых направлены в министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края (исх. от 17.04.2019 № 853), ФБУ «ТФГИ по Сибирскому федеральному округу» (исх. от 17.04.2019 № 852), по 9 видам

общераспространенных полезных ископаемых – в ФГУНПП «Росгеолфонд» (исх. от 03.04.2019 № 710).

Часть 2

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

Аналитическое обеспечение плановых и внеплановых проверок, административных расследований министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края (далее – Министерство) в соответствии с письменными заявками Министерства, включая отбор проб и проведение измерений (испытаний) в соответствии с областью аккредитации аналитической лаборатории (центра) выполняется собственными силами Учреждения при сопровождении государственных инспекторов Министерства.

Проведены лабораторные измерения, исследования воды, почвы, атмосферного воздуха, промышленных и транспортных выбросов в количестве 13135 элементоопределений.

Проведены исследования атмосферного воздуха в период с 09.02.2019 по 15.03.2019 на содержание взвешенных веществ, сажи, бенз(а)пирена, углерода оксида, серы диоксида, азота диоксида, азота оксида по трем точкам: 1- г. Красноярск, ул. 2-я Камчатская в районе дома № 55; 2 – ул. Бебеля в районе дома № 24; 3 – ул. Сибирская в районе дома № 92/1.

В соответствии с заявкой Министерства в рамках регионального экологического надзора в период с 01.03.2019 по 12.03.2019 был проведен отбор и анализ проб атмосферного воздуха города Красноярска на объектах Универсиады.

Круглосуточное дежурство передвижной лаборатории по обращениям граждан в соответствии с регламентом, в том числе в выходные и праздничные дни, включая отбор проб и проведение измерений (испытаний) в соответствии с областью аккредитации аналитической лаборатории (центра) выполняется собственными силами Учреждения в сопровождении государственных инспекторов министерства.

Раздел 2. Организация мероприятий по предотвращению негативного воздействия на окружающую среду.

Функционирование дополнительного подразделения, к функциям которого относится выявление, фиксация, оформление и направление в Министерство сообщений о фактах нарушений требований природоохранного законодательства, а также транспортное сопровождение инспекторов Министерства при проведении контрольно-надзорных мероприятий обеспечивается силами Учреждения. В первом полугодии 2019 года в Министерство направлена информация о количестве проведенных мероприятий и признаках нарушения требований природоохранного законодательства в промышленных городах Красноярского края, таких как: г. Канск- 8 уведомлений, г. Лесосибирск – 11 уведомлений, г. Ачинск – 16 уведомлений, г. Минусинск 15 уведомлений.

Раздел 3. 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 выполняется собственными силами Учреждения.

Выполнены работы по квартальному техническому обслуживанию, согласно технической документации оборудования, в соответствии с утвержденным графиком 32 АПРК (график предоставлен в электронном виде).

АПРК в с. Абакшино не работает по причине закрытия фельдшерско - акушерского пункта и обесточивания здания. Проведенные рекогносцировочные работы показали невозможность размещения АПРК в с. Абакшино. В сентябре 2019 г. планируется перемещение данного АПРК в п. Исток, в 3 км. севернее от с. Абакшино, при условии согласования его места расположения.

Согласовано размещение оборудования 2 АПРК в п. Барабаново (с Администрацией Частоостровского сельсовета), п. Мингуль (с Атамановской средней школой) по другим адресам. Причины переноса заключаются в отсутствии возможности заключения договора в арендуемом помещении.

В рамках проекта модернизации подсистемы мониторинга радиационной обстановки (Корректировка проекта «Автоматизированная система контроля радиационной обстановки на территории Красноярского края (КрасАСКРО)») проведены монтажные и пуско-наладочные работы 2 АПРК (с. Хлопуново и г. Уяр), таким образом модернизировано 16 АПРК.

Анализ стабильности работы оборудования краевой подсистемы мониторинга радиационной обстановки выполнен собственными силами Учреждения. Стабильность работы оборудования краевой подсистемы мониторинга радиационной обстановки в 1 полугодии 2019 г. составила 87 %.

Подсистема мониторинга КрасАСКРО создана в период с 2004 по 2006 годы. Проектный срок эксплуатации оборудования подсистемы КрасАСКРО, в соответствии с разработанным в 2002 году проектом «Автоматизированная система контроля радиационной обстановки на территории Красноярского края (КрасАСКРО)», определен сроком в 10 лет. В связи с тем, что в настоящее время ресурс оборудования КрасАСКРО практически исчерпан, а также существует сложность заключения договоров о размещении и сохранности оборудования в местах размещения АПРК, стабильность работы оборудования, в 1 полугодии 2019 г. составила менее 93 %.

За отчетный период доля населения, проживающего на территории муниципальных районов и городских округов Красноярского края, на которой осуществляется постоянный мониторинг радиационной обстановки составила 52%, что соответствует приложению № 2 к постановлению правительства Красноярского края от 30 сентября 2013 г. № 512-п «Об утверждении государственной программы Красноярского края "Охрана окружающей среды, воспроизводство природных ресурсов».

Разработка программы наблюдений за состоянием окружающей среды, её загрязнением на 1-й год планового периода (в части проведения наблюдений за радиационной обстановкой), включая расчет годовых затрат будет выполнена собственными силами Учреждения в 3 квартале 2019 г.

Выполнена метрологическая поверка 15 ед. УДРГ-50 сроком на 2 года, Контракт № Ф.2019.135305 от 29.03.2019 года.

Раздел 4. 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 выполняется собственными силами Учреждения.

Информация о радиационной обстановке основным потребителям информации предоставлена посредством:

- направления 549 аналитических справок (ФГУП ФЯО «Горно-химический комбинат» - 6 справок, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае», КГАУ «Дирекция краевых телепрограмм», ФГБУ «Среднесибирское УГМС» - по 181 справке);

- обеспечения доступа в режиме on-line к базам данных раздела «Радиационная обстановка» КВИАС (доступ обеспечен ФГБУ «Среднесибирское УГМС», Министерству экологии и рационального природопользования Красноярского края, Управлению Роспотребнадзора по Красноярскому краю);

- обеспечения обновления в режиме on-line информации о значениях МАЭД в разделе «Оперативная экологическая обстановка» сайта Учреждения (информация доступна всем потребителям, в том числе Главному управлению МЧС России по Красноярскому краю, ФЯО ФГУП «Горно-химический комбинат», АО «ПО «Электрохимический завод»).

Информация о радиационной обстановке Управлению Роспотребнадзора по Красноярскому краю, Железнодорожному и Красноярскому отделам инспекций ЯРБ на ПТЦ и ЗАТО Межрегиональному территориальному управлению по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора не предоставлялась в связи с отсутствием запросов.

Информация о радиационной обстановке предоставляется населению посредством ее размещения в бегущей строке на телеканале «Енисей», а также на информационных табло, установленных в следующих населенных пунктах: г. Красноярск, г. Сосновоборск, г. Лесосибирск, с. Атаманово.

Раздел 5. Организация мероприятий по предотвращению негативного воздействия на окружающую среду

В рамках выполнения работы «Организация мероприятий по предотвращению негативного воздействия на окружающую среду» КГБУ «ЦРМПиООС» в 1 полугодии 2019 года проведены следующие мероприятия по обеспечению безопасной эксплуатации бесхозных гидротехнических сооружений:

- сотрудники КГБУ «ЦРМПиООС» (директор, начальник ОТСП и инженер 1 категории) прошли обучение по курсу «Промышленная безопасность на ГТС», по окончании обучения были аттестованы и внесены в реестр Енисейского управления Ростехнадзора;

- изучена проектная документация, разработанная ВНИИ Б.В. Веденева «Проект по ведению мониторинга и оценке уровня безопасности бесхозных гидротехнических сооружений» (далее ГТС);

- в соответствии с проектной документацией ведется визуальный осмотр бесхозных ГТС в Березовском, Емельяновском, Манском районах по Центральной группе районов; Ермаковском, Минусинском районах по Южной группе районов; Рыбинском, Канском, Партизанском районах по Восточной группе районов; Пировском, Северо - Енисейском районах по Северной группе районов Красноярского края;

- для оказания услуг по мониторингу безопасности ГТС, находящихся на территории Красноярского края осуществлен подбор кандидатов, по результатам которого заключено 10 договоров. Проведены инструктажи по ведению мониторинга и

фиксированию результатов в журналах визуального осмотра ГТС в паводковый и межпаводковый периоды;

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

Для отображения достоверной информации об уровне воды в водоемах, на которых располагаются данные ГТС, требуется установка мерных реек.

За период с 09.01.2019 по 30.06.2019 в ходе проведения визуального осмотра бесхозных ГТС, расположенных на территории Красноярского края:

- Канский район «ГТС водохранилища на реке Тарака п. Таёжный»;
- Пировский район «Защитная дамба на реке Третья д. Светлицк»;
- Партизанский район «ГТС пруда «Кабаев» на реке Конок с. Стойба»;
- Емельяновский район «ГТС водохранилища 3 км ю-з п. 13 Борцов»;
- Манский район «ГТС пруда на реке Казанчез на территории Шалинского сельсовета Манского района»;
- Рыбинский район «ГТС пруда-накопителя на реке Сыргил»;
- Ермаковский район «Защитная дамба на реке Ус в п. Арадан»;
- Ермаковский район «ГТС пруда «Белицкий»»;
- Березовский район «ГТС пруда на реке Быстрая с. Зыково»;
- Минусинский район «Инженерная защита от затопления на реке Туба с. Кавказское» видимых признаков повреждений и деформаций не обнаружено.

По двум ГТС мониторинг не осуществлялся (переданы в собственность по решению суда).

Раздел 6. 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, согласованной с ФБГУ «Среднесибирское УГМС» на очередной финансовый год, проводится собственными силами Учреждения:

- на автоматизированных постах наблюдений (далее – АПН) «Красноярск-Северный», «Красноярск-Солнечный», «Красноярск-Черемушки», «Красноярск-Покровка» 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» посредством непрерывной регистрации массовых концентраций оксида и диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, взвешенных частиц (до 2,5 мкм);

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

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, свинца и бенз(а)пирена.

На АПН «Красноярск-Покровка» 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, свинца и бенз(а)пирена.

На АПН «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 первом полугодии 2019 года отсутствовала регистрация данных:

1. АПН «Красноярск-Северный»:

- по причине технического обслуживания (с 01.01.2019 г. по 12.01.2019 г.), метрологического обслуживания (с 30.01.2019 г. по 27.02.2019 г.), программного сбоя в работе (с 03.03.2019 г. по 04.03.2019 г., 04.03.2019 г. по 05.03.2019 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 01.01.2019 г. по 18.02.2019 г., с 24.05.2019 г. по 30.06.2019 г.;

- по причине технического обслуживания (с 28.01.2019 г. по 20.02.2019 г., с 25.06.2019 г. по 30.06.2019 г.) и программного сбоя в работе (с 30.03.2019 г. по 31.03.2019 г.) хроматографа АСА-LIGA 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 показателям оксид и диоксид азота с 14.02.2019 г. по 18.02.2019 г.;

- по причине технического обслуживания газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак с 15.03.2019 г. по 19.03.2019 г.;

- по причине программного сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателю диоксид серы с 06.04.2019 г. по 08.04.2019 г.;

- по причине метрологического обслуживания газоанализатора не проводились измерения по показателю оксид углерода с 13.06.2019 г. по 25.06.2019 г.;

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород с 16.06.2019 г. по 30.06.2019 г.

2. АПН «Красноярск-Солнечный»:

- по причине выхода из строя (с 01.01.2019 г. по 28.02.2019 г.) и программного сбоя в работе (с 13.06.2019 г. по 14.06.2019 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 01.01.2019 г. по 07.06.2019 г.;

- по причине неисправности (с 02.02.2019 г. по 05.02.2019 г.), программного сбоя в работе (с 26.04.2019 г. по 30.04.2019 г.), отключения электроэнергии (с

07.06.2019 г. по 11.06.2019 г.) и технического обслуживания (с 11.06.2019 г. по 13.06.2019 г., с 15.06.2019 г. по 17.06.2019 г.) хроматографа АСА-LIGA не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-килол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол;

- по причине технического обслуживания газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота с 15.03.2019 г. по 19.03.2019 г., с 08.04.2019 г. по 09.04.2019 г., с 03.06.2019 г. по 07.06.2019 г.;

- по причине отключения электроэнергии не проводились измерения по показателям оксид углерода, оксид и диоксид азота, аммиак, сероводород, диоксид серы, взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 08.06.2019 г. по 11.06.2019 г.;

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателям аммиак, оксид и диоксид азота с 28.06.2019 г. по 30.06.2019 г.

3. АПН «Ачинск-Юго-Восточный»:

- по причине выхода из строя анализаторов пыли (с 01.01.2019 г. по 28.02.2019 г.) и метрологического обслуживания (с 01.03.2019 г. по 31.03.2019 г.) не проводились измерения по показателям взвешенные частицы (до 2,5 мкм и до 10 мкм);

- по причине программного сбоя в работе (с 01.01.2019 г. по 25.01.2019 г.), технического обслуживания (с 14.03.2019 г. по 15.03.2019 г., с 28.06.2019 г. по 30.06.2019 г.) газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород;

- по причине программного сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателю оксид углерода с 01.02.2019 г. по 03.02.2019 г., с 21.04.2019 г. по 22.04.2019 г., с 15.06.2019 г. по 16.06.2019 г.;

- по причине технического обслуживания (с 14.02.2019 г. по 31.03.2019 г.), неисправности (с 01.04.2019 г. по 11.06.2019 г.) газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак;

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю диоксид серы с 24.02.2019 г. по 26.02.2019 г.;

- по причине программного сбоя в работе (с 02.03.2019 г. по 03.03.2019 г., с 03.05.2019 г. по 06.05.2019 г.), неисправности (с 06.06.2019 г. по 11.06.2019 г.) хроматографа АСА-LIGA не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-килол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол;

- по причине метрологического обслуживания анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 10 мкм) с 01.04.2019 г. по 30.06.2019 г.;

- по причине неисправности анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.04.2019 г. по 12.04.2019 г.

4. АПН «Зеленогорск»:

- по причине технического обслуживания (с 01.01.2019 г. по 09.01.2019 г.), метрологического обслуживания (01.02.2019 г. по 31.03.2019 г.) анализаторов пыли не проводились измерения по показателям взвешенные частицы (до 2,5 мкм и до 10 мкм);

- по причине неисправности (с 12.01.2019 г. по 14.01.2019 г.), метрологического обслуживания (01.04.2019 г. по 30.06.2019 г.) анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 10 мкм);

- по причине метрологического обслуживания анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.04.2019 г. по 11.04.2019 г.;

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателям аммиак, оксид и диоксид азота с 09.01.2019 г. по 31.05.2019 г., с 01.06.2019 г. по 19.06.2019 г.;

- по причине технического обслуживания (с 04.03.2019 г. по 30.04.2019 г.),

неисправности (с 01.05.2019 г. по 30.06.2019 г.) газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород;

- по причине неисправности хроматографа АСА-LIGA не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 18.03.2019 г. по 21.03.2019 г.;

- по причине сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателю диоксид серы с 08.05.2019 г. по 14.05.2019 г.

5. АПН «Красноярск-Ветлужанка»:

- по причине технического обслуживания (с 01.01.2019 г. по 10.01.2019 г., с 01.02.2019 г. по 13.02.2019 г., с 01.04.2019 г. по 02.04.2019 г.), метрологического обслуживания (с 21.06.2019 г. по 30.06.2019 г.) анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм);

- по причине неисправности (с 07.01.2019 г. по 17.01.2019 г.), программного сбоя в работе (с 18.01.2019 г. по 19.01.2019 г.), отключения электроэнергии (с 06.03.2019 г. по 08.03.2019 г.), технического обслуживания (с 09.03.2019 г. по 15.03.2019 г.) газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород;

- по причине технического обслуживания (с 06.02.2019 г. по 21.02.2019 г.), неисправности (с 08.05.2019 г. по 30.06.2019 г.) газоанализатора не проводились измерения по показателю аммиак;

- по причине отключения электроэнергии не проводились измерения по показателям оксид углерода, диоксид серы, оксид и диоксид азота, аммиак, взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 06.03.2019 г. по 07.03.2019 г.;

- по причине метрологического обслуживания газоанализатора не проводились измерения по показателю оксид углерода с 27.03.2019 г. по 10.04.2019 г.;

- по причине метрологического обслуживания газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота с 17.06.2019 г. по 30.06.2019 г.

6. АПН «Красноярск-Черемушки»:

- по причине неисправности хроматографа АСА-LIGA не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 01.01.2019 г. по 27.02.2019 г.;

- по причине технического обслуживания (с 01.01.2019 г. по 12.01.2019 г.) и метрологического обслуживания (с 22.01.2019 г. по 26.02.2019 г.) анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм);

- по причине технического обслуживания газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак с 07.01.2019 г. по 09.01.2019 г., с 22.01.2019 г. по 23.01.2019 г., с 29.01.2019 г. по 28.02.2019 г., с 01.03.2019 г. по 04.03.2019 г.;

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю аммиак с 04.03.2019 г. по 30.06.2019 г.;

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю диоксид серы с 12.05.2019 г. по 13.05.2019 г., с 23.06.2019 г. по 25.06.2019 г.

7. АПН «Красноярск-Кубеково»:

- по причине программного сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателю оксид углерода с 02.01.2019 г. по 03.01.2019 г., с 21.03.2019 г. по 22.03.2019 г.;

- по причине технического обслуживания (с 11.01.2019 г. по 17.01.2019 г., с 01.02.2019 г. по 14.02.2019 г.), программного сбоя в работе (с 10.04.2019 г. по 15.04.2019 г.), неисправности (с 15.06.2019 г. по 30.06.2019 г.) анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм);

- по причине программного сбоя в работе (с 12.01.2019 г. по 14.01.2019 г., с 20.01.2019 г. по 21.01.2019 г., с 23.04.2019 г. по 25.04.2019 г.), метрологического обслуживания (с 27.03.2019 г. по 22.04.2019 г.) газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота.

8. АПН «Красноярск-Березовка»:

- по причине неисправности (с 01.01.2019 г. по 14.01.2019 г.) и метрологического обслуживания (с 24.01.2019 г. по 27.02.2019 г.) анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм);

- по причине метрологического обслуживания газоанализатора не проводились измерения по показателю оксид углерода с 27.03.2019 г. по 15.04.2019 г.

9. АПН «Красноярск-Покровка»:

- по причине программного сбоя (с 05.01.2019 г. по 06.01.2019 г.) и технического обслуживания (с 07.01.2019 г. по 09.01.2019 г.) газоанализатора не проводились измерения по показателю диоксид серы;

- по причине программного сбоя в работе (с 18.01.2019 г. по 21.01.2019 г.), неисправности (с 06.05.2019 г. по 07.05.2019 г.), технического обслуживания (с 18.06.2019 г. по 25.06.2019 г.) хроматографа АСА-LIGA не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол;

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю аммиак с 01.01.2019 г. по 30.06.2019 г.;

- по причине технического обслуживания газоанализатора не проводились измерения по показателям диоксид серы и сероводород с 19.01.2019 г. по 21.01.2019 г., с 25.02.2019 г. по 28.02.2019 г.;

- по причине технического обслуживания анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.02.2019 г. по 12.02.2019 г.;

- по причине технического обслуживания газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород с 08.02.2019 г. по 12.02.2019 г., с 17.06.2019 г. по 30.06.2019 г.;

- по причине технического обслуживания газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота с 12.02.2019 г. по 14.02.2019 г.

Количество измерений на содержание гидрофторида составило 2256 ед., гидрохлорида –2256 ед., фторидов твердых –2256 ед., формальдегида –1134 ед., бенз(а)пирена –456 ед. и свинца –419 ед.

Работа «Техническое и метрологическое обслуживание оборудования краевой подсистемы мониторинга атмосферного воздуха» выполняется как собственными силами Учреждения, так и в рамках договоров с ФБУ «Красноярский ЦСМ», ООО «СЦ «Ормет», ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» (ремонт и метрологическое обслуживание оборудования), ОАО Лига (ремонт оборудования).

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

Организован ремонт 5 ед. оборудования.

Организована диагностика 5 ед. оборудования.

Метрологическое обслуживание:

Проведено метрологическое обслуживание средств измерений: поверка 43 ед. средств измерений, 15 ед. в настоящий момент находятся в поверке.

Анализ стабильности работы оборудования краевой подсистемы мониторинга атмосферного воздуха выполняется собственными силами Учреждения.

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

Стабильность работы оборудования краевой подсистемы мониторинга атмосферного воздуха за январь-июнь 2019 года составила 81,71 % (таблица 1).

Таблица 1 – Стабильность работы оборудования краевой подсистемы мониторинга атмосферного воздуха за январь-июнь 2019 года

Стабильность работы	81,71 %
Нестабильность работы (простой оборудования), а именно:	18,29 %
- неисправность оборудования	50,57 %
- сбой программного обеспечения	3,42 %
- метрологическое обслуживание	25,34 %
- техническое обслуживание	17,04 %
- отключение электроэнергии	3,63 %

В рамках работ по созданию пунктов наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха Учреждением проведены рекогносцировочные работы в г. Канск, согласовано место размещения АПН.

Учреждением проведены работы по приемке в оперативное управление двух пунктов наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха (Свердловский и Кировский районы), создаваемых ООО «СГК» в рамках соглашения от 28.04.2017 г. №5. Передача в оперативное управление проведена на основании приказа Агентства по управлению государственным имуществом Красноярского края от 30.05.2019 г. №11-493п.

Во втором полугодии 2019 г. планируется согласование в ФГБУ «Среднесибирское УГМС» технических дел на АПН Свердловского и Кировского районов, а так же внесение изменений в программу наблюдений за состоянием окружающей среды.

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

По результатам проведенных наблюдений подготовлены и размещены на сайте Учреждения (<http://www.krasecology.ru/Air/LabReport>) аналитические обзоры состояния загрязнения атмосферного воздуха за 2018 г., за декабрь 2018 г. – май 2019 г.

«Оценка изменения уровня загрязнения атмосферного воздуха» выполнена собственными силами Учреждения.

По результатам проведенных наблюдений подготовлена и размещена на сайте Учреждения (<http://www.krasecology.ru/Air/ChangesReview>) оценка изменения уровня загрязнения атмосферного воздуха за 2014-2018 годы.

Разработка программы наблюдений за состоянием окружающей среды, её загрязнением на 1-й год планового периода (в части проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха), включая расчет годовых затрат, будет выполнена собственными силами Учреждения во 2 полугодии 2019 г.

Учреждением в первом полугодии 2019 г. проведены наблюдения за загрязнением поверхностных вод суши в периоды: зимняя межень с 14 февраля 2019 г. по 21 марта 2019 г, половодье (подъем) с 4 апреля 2019 г. по 2 мая 2019 г., половодье (пик) с 13 мая по 10 июня.

В период зимней межени отобрано 5 проб воды на 5 пунктах наблюдения

(р Черемушка – Выше устья, р. Бугач – Выше устья, р. Ангара, р. Маклаковка – г. Лесосибирск, р. Мазулька – Выше устья) и проанализировано по 39 показателям (визуальные наблюдения, скорость течения воды, температура, водородный показатель, диоксид углерода, взвешенные вещества, цветность, прозрачность, запах, растворенный кислород, хлорид-ионы, сульфат-ионы, гидрокарбонат-ионы, жесткость, ХПК, БПК₅, аммоний-ионы, нитрит-ионы, нитрат-ионы, фосфат-ионы, железо общее, кремний, токсичность, хром шестивалентный, нефтепродукты, фенолы летучие, алюминий, марганец, медь, никель, цинк, кальций, магний, натрий, калий, свинец, кадмий, кобальт, мышьяк). На ПН расположенном на р. Ангара не проводились измерения скорости течения воды по техническим причинам. На остальных пунктах наблюдения отбор проб не произведён в связи с полным промерзанием водного объекта.

В периоды половодья (пик и подъем) проведены наблюдения на 20 пунктах (р. Сыромолотово, р. Карабула, р. Черемушка, р. Кача, р. Бугач, р. Малая Березовка, р. Базаиха, р. Тартат, пр. Теплый Исток, р. Ангара, р. Маклаковка, р. Пяткова, р. Ададым, р. Мазылька, р. Бузим, р. Каракуша) по 39 показателям (визуальные наблюдения, скорость течения воды, температура, водородный показатель, диоксид углерода, взвешенные вещества, цветность, прозрачность, запах, растворенный кислород, хлорид-ионы, сульфат-ионы, гидрокарбонат-ионы, жесткость, ХПК, БПК₅, аммоний-ионы, нитрит-ионы, нитрат-ионы, фосфат-ионы, железо общее, кремний, токсичность, хром шестивалентный, нефтепродукты, фенолы летучие, алюминий, марганец, медь, никель, цинк, кальций, магний, натрий, калий, свинец, кадмий, кобальт, мышьяк). На ПН расположенном на р. Ангара не проводились измерения скорости течения воды по техническим причинам.

С 17 июня 2019 г. начаты наблюдения в фазу водного режима половодья (спад), отобрано 10 проб воды на 10 пунктах наблюдения (р. Черемушка, р. Бугач, р. Тартат, р. Кача, р. Пяткова, р. Каракуша, пр. Теплый Исток, р. Бузим) и проанализировано по 39 показателям (визуальные наблюдения, скорость течения воды, температура, водородный показатель, диоксид углерода, взвешенные вещества, цветность, прозрачность, запах, растворенный кислород, хлорид-ионы, сульфат-ионы, гидрокарбонат-ионы, жесткость, ХПК, БПК₅, аммоний-ионы, нитрит-ионы, нитрат-ионы, фосфат-ионы, железо общее, кремний, токсичность, хром шестивалентный, нефтепродукты, фенолы летучие, алюминий, марганец, медь, никель, цинк, кальций, магний, натрий, калий, свинец, кадмий, кобальт, мышьяк).

Количество измерений показателей поверхностных вод суши составило 2142 ед.

Оценка изменения качества поверхностных вод суши и разработка программы наблюдений за состоянием окружающей среды, её загрязнением на 1-й год планового периода (в части проведения наблюдений за загрязнением поверхностных вод суши), включая расчет годовых затрат будут выполнены собственными силами Учреждения во 2 полугодии 2019 г.

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

Работы по техническому обслуживанию шести сейсмических станций выполнены согласно графика сезонного обслуживания оборудования сейсмических станций в 2019 г.

Усовершенствован электронный журнал сейсмических событий. Добавлено: просмотр стабильности сейсмических станций; справочная информация (тип оборудования, места размещения, реквизиты операторов, регистраторы стабильности); фильтры сейсмических событий (по станциям, по энергетическому классу, по

невязкам); возможность подготовки оперативных сообщений и рассылка адресатам; расчет интенсивности землетрясений; получение списка писем по фильтру; редактируемая тема в срочном донесении).

В 1 полугодии 2019 г. информация поступала со следующих сейсмостанций Учреждения: «Красноярск», «Шира», «Тиберкуль», «Большая Речка», «Хову-Аксы», «Абакан».

Сейсмостанция «Абакан» была запущена в связи с регулярными отключениями электроэнергии на станции «Тиберкуль» и «Большая Речка».

С сейсмической станции «Орьё» данные не поступали на сервер в связи с отсутствием спутникового интернет канала (работы по восстановлению планируется завершить в 3 квартале 2019 г.).

Анализ стабильности работы оборудования краевой подсистемы мониторинга сейсмической обстановки выполнен собственными силами Учреждения. Стабильность работы оборудования краевой подсистемы мониторинга сейсмической обстановки в первом полугодии 2019 года составила 77,72 %.

Собственными силами Учреждения подготовлен ежеквартальный анализ сейсмической обстановки за 1 и 2 квартал 2019 г. Для разработки анализа сейсмической обстановки в Красноярском крае и прилегающих территориях использована информация с сейсмостанций НП «ЭЦ РОПР» («Красноярск», «Туманный», «Большая Речка», «Орьё», «Туран», «Чадан», «Эржей», «Самагалтай»).

Подготовлена ежеквартальная оценка сейсмической опасности на 2 и 3 квартал 2019 г. собственными силами Учреждения.

Анализ эффективности оценок сейсмической опасности за 2019 г. будет выполнен собственными силами Учреждения в январе 2020 г.

Проведение наблюдений за состоянием окружающей среды, её загрязнением дистанционным способом в зоне воздействия предприятий нефтегазовой отрасли в соответствии с программой наблюдений на очередной финансовый год, подготовка обзора состояния окружающей среды, её загрязнения на территориях в зоне воздействия предприятий нефтегазовой отрасли будут выполнены собственными силами Учреждения во 2 полугодии 2019 г. В Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края направлена заявка на получении информации ДЗЗ с КА (№ 695 от 29.03.2019 г.).

Разработка программы наблюдений за состоянием окружающей среды, её загрязнением на 1-й год планового периода (в части проведения наблюдений за состоянием окружающей среды, её загрязнением дистанционным способом), включая расчет годовых затрат будет выполнена собственными силами во 2 полугодии 2019 г.

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

В марте 2019 г. аналитическая лаборатория приняла участие в межлабораторных сличительных испытаниях по определению минерального состава воды природной, питьевой и очищенной сточной, положительный результат участия отражён в заключение от 27.05.2019 года (провайдер межлабораторных сличительных испытаний – ФГУП «УНИИМ»).

Заклучены договора и государственный контракт на оказание услуг по поверке средств измерений лаборатории. Заклучен договор на поставку аргона, используемого при анализе проб атмосферного воздуха, на определение концентрации свинца. Заклучен договор на поставку азота, используемого в газовой хроматографии при

анализе проб атмосферного воздуха на определение концентраций ароматических углеводородов. Заключен контракт на ремонт газоанализаторов производства ОПТЭК. Заключены контракты на поставку методической литературы, оборудования, химических реактивов, лабораторной посуды, оборудования для поддержания работы лаборатории и расширения её функциональных возможностей.

Продолжается внедрение автоматизированной лабораторной информационной системы для оптимизации организации работы.

Ведущим агрохимиком успешно пройдено обучение на семинаре: «Практическое использование атомно-эмиссионных спектрометров с индуктивно-связанной плазмой серии iCAP6000/iCAP7000 с программным обеспечением iTeva/Qtegra производства Thermo Scientific (США)» (г. Красноярск). Два сотрудника лаборатории прошли обучение по работе на аппаратно-программных комплексах на базе хроматографов «Кристалл 2000М» и «Хроматэк-Кристалл». Ведущий агрохимик и гидрохимик 1 категории прошли повышение квалификации по новым методам биотестирования вод, грунтов, почв, осадков сточных вод, отходов производства и потребления. Гидрохимик 1 категории прошел повышение квалификации по органолептическому анализу воды. Агрохимик 1 категории прошел обучения по программе «Аналитический контроль объектов окружающей среды. Почвы, донные отложения, отходы. Отбор проб. Методы физико-химического анализа и биотестирования. Морфологический (компонентный) состав. Оформление документов».

Раздел 7. Деятельность в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга состояния окружающей среды, её загрязнения.

Ведение сайта КГБУ «ЦРМПиООС» выполняется собственными силами Учреждения. Обеспечено бесперебойное функционирование сайта, выполнена актуализация информации web-страниц разделов «О нас», «Оперативная экологическая обстановка», «НМУ», «Платные услуги», «Интернет-приемная» сайта.

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 выполняется собственными силами Учреждения.

В 1 полугодии 2019 г. наполнены результатами наблюдений следующие базы данных краевой ведомственной информационно-аналитической системы данных о состоянии окружающей среды Красноярского края (далее – КВИАС):

БД «Результаты испытаний» (по состоянию на 30.06.2019 г.) подраздела «Атмосферный воздух» раздела «Краевая система наблюдений» - результатами наблюдений Учреждения за загрязнением атмосферного воздуха;

БД «Результаты испытаний» (по состоянию на 30.06.2019 г.) подраздела «Поверхностные воды» раздела «Краевая система наблюдений» - результатами наблюдений Учреждения за загрязнением поверхностных вод суши в периоды: зимняя межень, половодье (подъем) и половодье (пик).

БД «Результаты измерений», БД «Максимальные и средние значения» (по

состоянию на 30.06.2019) подраздела «Радиационная обстановка» раздела «Краевая система наблюдений» - результатами наблюдений Учреждения за радиационной обстановкой;

БД «Каталог сейсмических событий» (по состоянию на 30.06.2019) 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 2018 г., декабрь 2018 г. – май 2019 г.;

оценка изменения уровня загрязнения атмосферного воздуха за 2014-2018 гг.;

аналитические обзоры состояния поверхностных вод суши в периоды: зимняя межень, половодье (подъем) и половодье (пик) в 2019 г.;

анализ сейсмической обстановки в Красноярском крае и прилегающих территориях за 1 и 2 квартал 2019 г.;

оценка сейсмической опасности на территории Красноярского края и прилегающих территориях на 2 и 3 квартал 2019 г.

С целью получения информации для актуализации базы данных ЭП МО подготовлены и направлены запросы 61 муниципальному образованию и более 2000 запросов в службы и организации. В результате запросов получена информация для актуализации ЭП МО от 47 муниципальных образований и 432 предприятий и служб. Вся поступившая информация анализируется, систематизируется, формируются материалы для актуализации ЭП МО.

Внесены изменения в Регламент предоставления информации экологических паспортов муниципальных образований Красноярского края (далее – Регламент):

- изменена структура экологического паспорта (далее – ЭП) в части разделов «Воздействие на окружающую среду» (табл. 1.5, 1.8, 1.9, 1.11), «Состояние компонентов окружающей среды» (табл. 2.3, 2.7, 2.9), «Эколого-экономические показатели» (табл. 3.1);

- таблица 1.14 раздела «Воздействие на окружающую среду» исключена.

Изменения, внесенные в структуру ЭП, согласованы с МЭиРПП письмом от 21.02.2019 № 77-02087. Также Учреждением начата работа по установке фильтра данных во всех таблицах ЭП.

Собственными силами Учреждения выполняются работы по сопровождению удаленного доступа пользователей, определенных Регламентом, предусмотренные в рамках актуализации базы данных ЭП МО.

Для актуализации баз данных кадастра отходов производства и потребления Красноярского края (далее – Кадастр отходов) подготовлены и направлены запросы 61 муниципальному образованию и более 500 предприятиям. В результате запросов получены сведения для актуализации Кадастра отходов от 48 муниципальных образований (районов и городских округов) и 374 предприятий, 29 сельских и городских поселений. 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 (утв. постановлением Правительства Красноярского края от 09.07.2015 № 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 50 муниципальных образований и 264 предприятий (приказы от 02.04.2019 № 77-480-од, от 18.04.2019 № 77-583-од, от 18.04.2019 № 77-584-од, от 20.05.2019 № 77-703-од, от 22.05.2019 № 77-733-од, от 22.05.2019 № 77-734-од, от 03.06.2019 № 77-811-од).

Учреждением объявлены конкурсы по выявлению организации-исполнителя на оказание услуг по актуализации информации баз данных, цифровой модели и электронных карт раздела «Минеральные ресурсы» информационно-аналитической системы природопользования «Природные ресурсы и экология Красноярского края», разработке и внедрению мобильного приложения для операционных систем Android (версия не ниже 5.0) и IOS (версия не ниже 12), содержащего оперативную экологическую информацию. Работы планируется завершить в 4 квартале 2019 года.

По результатам проведенного электронного аукциона заключен контракт № Ф.2019.143 от 08.07.2019 между КГБУ «ЦРМПиООС» и Красноярского филиала АО «НИИП центр «Природа» на оказание услуг по актуализации информации баз данных экологического портала природоохранных служб Красноярского края.

Работы по ведению и актуализации территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твёрдыми коммунальными отходами для территории Красноярского края, корректировке электронной модели территориальной схемы, подготовке технико-экономического обоснования деятельности региональных операторов на территории Красноярского края выполнены как собственными силами Учреждения, так и силами сторонней организации ООО «Большая Тройка», которая была определена по результатам конкурсных процедур (контракт от 04.12.2018 г. № 338).

Сопровождение и администрирование информационных систем выполняется собственными силами Учреждения:

- оказание консультационной помощи пользователям;
- обеспечение защиты от несанкционированного доступа к информации, просмотра или изменения данных;
- выявление и устранение ошибок (дефектов) в работе программных средств;
- резервное копирование внесенных в БД изменений и информации;
- обеспечение доступа новым пользователям;
- контроль за корректностью поступления данных;
- правки пользовательского интерфейса.

Проведена работа по повышению производительности файлового хранилища КВИАС (сокращено время для загрузки или скачивания файлов с сайта krasecology.ru).

Разработка и публикация государственного доклада «О состоянии и охране окружающей среды в Красноярском крае» (далее – Госдоклад-2018) выполняется собственным силам Учреждения и сторонними организациями.

Для получения информации подготовлено и направлено более 180 запросов в органы исполнительной власти, осуществляющие государственное управление в области охраны окружающей среды, природоохранные организации, предприятиям края.

Проведены сбор, обработка и систематизация полученных данных. Подготовлены и согласованы с министерством рабочие версии разделов Госдоклада-2018. На основании рабочих версий разделов Госдоклада-2018 разработан и направлен в министерство (исх. от 27.06.2019 № 1385) Госдоклад-2018.

Публикация Госдоклада-2018 будет произведена ООО «Полиграф-Аванта» в соответствии с контрактом от 28.05.2019 № Ф.2019.285310 на оказание услуг по изготовлению печатного издания – книги Госдоклад-2018.

Подготовка материалов для государственного доклада «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации» в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2012 № 966 выполняется собственными силами Учреждения.

С целью получения информации для включения в государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2018 году» (далее – Госдоклад РФ-2018) подготовлено и направлено 5 запросов в органы исполнительной власти, осуществляющие государственное управление в области охраны окружающей среды.

Проведены сбор и систематизация поступившей информации. Подготовлены и направлены в министерство (исх. от 15.05.2019 № 1011) материалы для включения в Госдоклад РФ-2018 в формате, установленном письмом Минприроды России (исх. от 02.04.2019 № 08-12-53/7568).

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 выполняется 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 2018 г., декабрь 2018 г. – май 2019 г. – 7 ед.;

оценка изменения уровня загрязнения атмосферного воздуха за 2014-2018 гг. – 1 ед.;

аналитические обзоры состояния поверхностных вод суши в периоды: зимней межени, половодья (подъем) и половодья (пик) в 2019 г. – 3 ед.;

анализ сейсмической обстановки в Красноярском крае и прилегающих территориях за 1 и 2 квартал 2019 года – 2 ед.;

оценка сейсмической опасности на территории Красноярского края и прилегающих территориях на 2 и 3 квартал 2019 года – 2 ед.;

б) подготовлена и предоставлена в ФГБУ «Среднесибирское УГМС» для предоставления в Единый государственный фонд данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении информация:

- о загрязнении атмосферного воздуха за декабрь 2018 г. – май 2019 г. - 6 ед.;

- о загрязнении поверхностных вод суши за февраль - май 2019 г. – 4 ед.;

в) подготовлена и предоставлена основным потребителям (департамент городского хозяйства г. Красноярска, Управление Роспотребнадзора по Красноярскому краю, Межрегиональное Управление Росприроднадзора по Красноярскому краю и Республике Тыва, ФГБУ «Среднесибирское УГМС», Красноярская природоохранная прокуратура, министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края, администрация г. Ачинска) еженедельная информация о загрязнении атмосферного воздуха на территории Красноярского края – 25 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 – 181 ед.

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

В первом полугодии 2019 года база данных актуализирована информацией по данным 41 ведомственного тома ПДВ хозяйствующих субъектов для городов: Минусинск (актуализировано 22 промышленных площадки по 19 ведомственным томам ПДВ, добавлено 64 источника загрязнения атмосферы (далее – ИЗА)); Шарыпово (актуализировано 6 промышленных площадок по 3 ведомственным томам ПДВ, добавлено 10 ИЗА); Лесосибирск (актуализировано 3 промышленных площадки по 3 ведомственным томам ПДВ, добавлено 13 ИЗА); Ачинск (актуализировано 10 промышленных площадок по 9 ведомственным томам ПДВ, добавлено 145 ИЗА), Назарово (актуализировано 13 промышленных площадок по 7 ведомственным томам ПДВ, добавлено 75 ИЗА).

Проведена сверка сведений о предприятиях, включённых в банки данных стационарных источников выбросов г. Минусинска, г. Назарово, г. Ачинска, с данными, содержащимися в едином государственном реестре юридических лиц (ЕГРЮЛ) и едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей (ЕГРИП). Сверка по другим городам планируется во втором полугодии 2019 г.

В Министерство представлены ежеквартальные материалы с результатами проведенных сводных расчетов (справка № КВ 1/2019, № КВ 2/2019), включая:

- расчеты максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников выбросов предприятий для городов Минусинск (в 28 – и расчетных точках), Шарыпово (в 33 – х расчетных точках), Лесосибирск (в 24 – х расчетных точках), Ачинск (в 45 – и расчетных точках), Назарово (в 20 – и расчетных точках).

- оценку эффективности и достаточности проводимых предприятиями воздухоохраных мероприятий для АО «НАЗАРОВСКАЯ ГРЭС», АО «РУСАЛ Ачинск» на основании ведомственных томов ПДВ.

- картографические материалы, дающие детальное представление о распределении полей максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ по территории городов Минусинск, Лесосибирск, Ачинск. Картографические материалы распределения полей максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ по территории городов Шарыпово, Назарово не предоставлены в связи с отсутствием превышений установленных ПДК_{мр}.

Работы по верификации данных натуральных наблюдений на постах краевой системы наблюдений и расчётных значений приземных концентраций загрязняющих веществ за 2018 г с приведением коэффициента корреляции планируется завершить в четвёртом квартале 2019 г.

В соответствии с заявками в Министерство предоставлено 154 справки:

- 1 справка «Оценка эффективности и достаточности проводимых воздухоохраных мероприятий» (ООО «Водоканал») по заявке от 16.01.2019 г. № 77-0381 (исх. от 02.02.2019 г. № 214);

- 2 справки: «Оценка эффективности и достаточности проводимых воздухоохраных мероприятий» (КГБПОУ «Назаровский аграрный техникум им. А.Ф. Вепрева», площадка № 1), «Оценка эффективности и достаточности проводимых воздухоохраных мероприятий» (КГБПОУ «Назаровский аграрный техникум им. А.Ф. Вепрева», площадка № 2), по заявке от 18.01.2019 г. № 77-0573 (исх. от 12.02.2019 г. № 351);

- 1 справка «Вклад источников загрязнения атмосферного воздуха предприятий в расчетной точке» (заявка от 31.01.2019 г. № 77-01182);

- 122 справки «Вклад источников загрязнения атмосферного воздуха предприятий в расчетной точке» (заявка от 07.02.2019 г. № 77-01433);

- 3 справки: «Оценка эффективности и достаточности проводимых воздухоохраных мероприятий» (ООО «Дружба»), «Оценка эффективности и достаточности проводимых воздухоохраных мероприятий» (ООО «Ермак»), «Оценка эффективности и достаточности проводимых воздухоохраных мероприятий» (АО «Вика») по заявке № 77-01295 вх. №373 от 08.02.2019 г. (исх. от 22.02.2019 № 440);

- 1 справка «Оценка эффективности и достаточности проводимых воздухоохраных мероприятий» (ООО ПСК «Енисейлесстрой») по заявке от 15.02.2019 г. № 77-01846 (исх. от 12.03.2019 г. № 564);

- 9 справок «Вклад источников загрязнения атмосферного воздуха предприятий в расчетной точке» (заявка от 22.02.2019 г. № 71-02141);

- 1 справка «Оценка эффективности и достаточности проводимых воздухоохраных мероприятий» (ООО «КАРЗ») по заявке от 26.02.2019 г. №77-02291 (исх. от 15.03.2019 г. № 594);

- 1 справка «Оценка эффективности и достаточности проводимых воздухоохраных мероприятий» (ООО «Ачинский цемент») по заявке от 04.03.2019 г. № 77-02625 (исх. от 11.03.2019 г. № 556);

- 1 справка «Оценка эффективности и достаточности проводимых воздухоохраных мероприятий» (ООО «Минусинский ДОК») по заявке от 05.03.2019 г. № 77-02718 (исх. от 15.03.2019 г. № 598).

- 1 справка «Сведения о вкладе источников загрязнения атмосферного воздуха предприятий в расчетной точке» для ответа на обращение Малышева А. по заявке от 05.03.2019 г. № 77-02733 (исх. от 11.03.2019 г. № 560);

- 1 справка «Вклад источников загрязнения атмосферного воздуха предприятий в расчетной точке» (заявка от 12.03.2019 г. № 77-02899);

- 1 справка «Оценка эффективности и достаточности проводимых воздухоохраных мероприятий» (ИП Тополян Г.П.) по заявке от 18.03.2019 г. № 77-03141 (исх. от 03.04.2019 г. № 720);

- 1 справка «Оценка эффективности и достаточности проводимых воздухоохраных мероприятий» (ООО «Бизнес-Партнер») по заявке от 18.03.2019 г. № 77-03141 (исх. от 03.04.2019 г. № 720);

- 1 справка «Вклад источников загрязнения атмосферного воздуха предприятий в расчетной точке» (заявка от 11.04.2019 г. № 77-04240);

- 1 справка с результатами проведения расчетного мониторинга загрязнения атмосферного воздуха по мероприятию «Переселение граждан из аварийного жилищного фонда с печным отоплением» (исх. от 23.04.2019 г. № 897);

- 2 справки «Оценка эффективности и достаточности проводимых воздухоохраных мероприятий» (ООО «КрасТЭК», площадка № 8 и площадка № 9) по заявке от 29.04.2019 г. № 77-04979 (исх. от 29.05.2019 г. № 1112);

- 1 справка «Оценка эффективности и достаточности проводимых воздухоохраных мероприятий» (ООО «ИнСервис») по заявке от 29.04.2019 г. № 77-04979 (исх. от 05.06.2019 г. № 1186);

- 1 справка «Оценка эффективности и достаточности проводимых воздухоохраных мероприятий» (ИП Плисевиц Б.А.) по заявке от 13.06.2019 г. (исх. от 21.06.2019 г. № 1345/1);

- 1 справка «Оценка эффективности и достаточности проводимых воздухоохраных мероприятий» (ООО «Филимоновский») по заявке от 17.06.19 г. № 77-06751 (исх. от 21.06.2019 г. № 1346/1);

- 1 справка «Вклад источников загрязнения атмосферного воздуха предприятий в расчетной точке» (заявка от 20.06.2019 г. № 77-01433).

Обеспечение функционирования «горячей линии» выполнено собственными силами Учреждения, даны ответы на 26 обращений. Информация о поступивших обращениях граждан и результатах их рассмотрения занесена в журнал учета обращений граждан в КГБУ «ЦРМПиООС».

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

Заместитель директора

Т.И. Дорошкевич

Начальник отдела экологического мониторинга

Е.В. Вялых

Начальник отдела экспертизы

В.М. Рябченко

Начальник отдела информационных ресурсов

Е.В. Елистратова

Начальник отдела мониторинга сейсмической и радиационной обстановки

Д.А. Жадовец

Начальник лаборатории

А.Г. Хаванская

Инженер 1 категории отдела технического сопровождения производства

В.Ю. Тюрин