

## Пояснительная записка

к отчету об исполнении государственного задания КГБУ «Центр реализации мероприятий по природопользованию и охране окружающей среды Красноярского края» в первом полугодии 2016 года

### Часть 1

#### **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 первое полугодие 2016 года выдано 14 заключений экспертной комиссии:

- 1 Месторождение «Карьер № 13» (протокол № 35з-15);
- 2 Месторождение «Карьер № 56» (протокол № 29з-15);
- 3 Месторождение «Карьер № 3» (протокол № 37з-15);
- 4 Месторождение «Карьер № 65» (протокол № 33з-15);
- 5 Месторождение «Осиновское-2» (протокол № 34з-15);
- 6 Месторождение «Якорный» (протокол № 38з-15);
- 7 Месторождение «Карьер № 1» (протокол № 04з-16);
- 8 Месторождение «Курагинское» (западный фланг) (протокол № 17з-15);
- 9 Месторождение «Диксон» (протокол № 40з-15);
- 10 Месторождение «Карьер № 71» (протокол № 03з-16);
- 11 Месторождение «Карьер № 62» (протокол № 05з-16);
- 12 Месторождение «Карьер № 14» (протокол № 06з-16);
- 13 «Разведка запасов подземных вод на участках действующих водозаборов, расположенных в г. Ужур» (протокол № 01з-16);
- 14 «Разведка запасов подземных вод на участках действующих одиночных водозаборов, расположенных в п. Кулун» (протокол № 02з-16).

#### **2. Административное обеспечение деятельности организаций**

В рамках оказания услуги по «Проведению экспертизы технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с использованием участками недр» за первое полугодие 2016 года проведено 39 экспертиз технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых:

1. «Карьер экскаваторной разработки ОПИ в районе скважины 6411П. Агапский лицензионный участок» (экспертное заключение № 1-16);
2. Месторождение «Карьер № 55» (экспертное заключение № 2-16);
3. Месторождение «Арабкаевское» (экспертное заключение № 3-16);
4. Месторождение «Урюпское» (участок 4) (экспертное заключение № 4-16);
5. Месторождение «Терентьевское» (участок Северо-Восточный) (экспертное заключение № 5-16);
6. Участок месторождения подземных вод «Абакумовский» (экспертное заключение № 6-16);
7. Участок месторождения подземных вод «Пионерский-1» (экспертное заключение № 7-16);
8. Участок месторождения подземных вод «скв. № 124, ст. Уяр» (экспертное заключение № 8-16);
9. Участок месторождения подземных вод «Каменнаярский» (экспертное заключение № 9-16);

10. Месторождение «Карьер № 54» (экспертное заключение № 10-16);
11. Месторождение «Карьер № 59» (экспертное заключение № 11-16);
12. Месторождение «Карьер № 60» (экспертное заключение № 12-16);
13. Месторождение «Карьер № 61» (экспертное заключение № 13-16);
14. Месторождение «Карьер № 70» (экспертное заключение № 14-16);
15. Месторождение «Карьер № 57» (экспертное заключение № 15-16);
16. Месторождение «Карьер № 58» (экспертное заключение № 16-16);
17. Месторождение «Филимоновское» (южный фланг) (экспертное заключение № 17-16);
18. Месторождение «Карьер № 56» (экспертное заключение № 18-16);
19. Месторождение «Карьер № 13» (экспертное заключение № 19-16);
20. Месторождение «Карьер № 68» (экспертное заключение № 20-16);
21. Месторождение «Карьер № 69» (экспертное заключение № 21-16);
22. Месторождение «Карьер № 70» (экспертное заключение № 22-16);
23. Участок месторождения подземных вод «НПС Каштан» (экспертное заключение № 23-16);
24. Месторождение «Карьер № 60» (экспертное заключение № 24-16);
25. Месторождение «Карьер № 61» (экспертное заключение № 25-16);
26. Месторождение «Николаевка» (участок 3) (экспертное заключение № 26-16);
27. Месторождение «Карьер № 59» (экспертное заключение № 27-16);
28. Месторождение «Карьер № 69» (экспертное заключение № 28-16);
29. Месторождение «Карьер № 4» (участок 2) (экспертное заключение № 29-16);
30. Месторождение «Карьер № 13» (экспертное заключение № 30-16);
31. Месторождение «Крутокачинское» (экспертное заключение № 31-16);
32. Месторождение «Карьер № 65» (экспертное заключение № 32-16);
33. Месторождение «Карьер № 1» (экспертное заключение № 33-16);
34. Месторождение «Дрокинское» (экспертное заключение № 34-16);
35. Месторождение «Правобережное» (экспертное заключение № 35-16);
36. Месторождение «ЛЕВИНА» (экспертное заключение № 36-16);
37. Месторождение «Шахтинское» (экспертное заключение № 37-16);
38. Месторождение «Урюпское» (участок 4) (экспертное заключение № 38-16);
39. Месторождение «Ловатинское» (экспертное заключение № 39-16).

## Часть 2

### 1. Административное обеспечение деятельности организаций

В рамках выполнения работы «Ведение краевого фонда геологической информации. Количество принятых на хранение документов» за первое полугодие 2016 года в Учреждение принято на хранение 17 документов:

«Месторождение песков «Карьер № 13» в Эвенкийском муниципальном районе Красноярского края» (протокол № 35з-15);

«Разведка запасов подземных вод на участках действующих одиночных водозаборов, расположенных в п. Кулун Ужурского района Красноярского края» (протокол № 02з-16);

«Месторождение песков «Карьер № 56» (протокол № 29з-15);

«Месторождение песка «Карьер № 3» в районе скважины 6411П. Агапский лицензионный участок» (протокол № 37з-15);

«Месторождение песка «Карьер № 3» в районе скважины 6411П. Агапский лицензионный участок» (отчет);

«Разведка запасов подземных вод на участках действующих водозаборов.

расположенных в г. Ужур Красноярского края» (протокол № 01з-15);  
«Месторождение песков «Карьер № 65» (протокол № 33з-15);  
«Месторождение известняков «Осиновское-2» (протокол № 34з-15);  
«Месторождение песчано-гравийных пород «Якорный» (протокол № 38з-15);  
«Месторождение щебенистого грунта (долерита) «Карьер №1» (протокол № 04з-16);  
«Курагинское месторождение (западный фланг) строительного камня (кератофира)» (протокол № 17з-15);  
«Месторождение строительного камня (долерита) «Диксон» (протокол № 40з-15);  
«Месторождение песков «Карьер № 71» (протокол № 03з-16);  
Формы статистического наблюдения (5-гр, 2-лс, 70-тп, 71-тп) горнодобывающих предприятий за 2015 год;  
Территориальный баланс запасов ОПИ за 2015 год (по 10 видам полезных ископаемых);  
«Месторождение песков «Карьер № 62»» (протокол № 05з-16);  
«Месторождение песчано-гравийных пород «Карьер № 14» (протокол № 06з-16).  
В рамках выполнения работы «Ведение краевого фонда геологической информации. Количество выданных документов» за первое полугодие 2016 года Учреждением выдано 7 документов по запросам.

## **2. Административное обеспечение деятельности организаций**

В рамках выполнения работы «Ведение территориальных балансов запасов общераспространенных полезных ископаемых» за первое полугодие 2016 года составлены территориальные балансы запасов по 10 видам ОПИ (гипс и ангидрит, керамзитовое сырье, карбонатные породы для обжига на известь, кирпично-черепичное сырье, камень строительный, пески строительные, песчано-гравийный материал, торф, сапропели, грунты строительные).

Территориальные балансы запасов по 10 видам ОПИ направлены в министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края (далее – МПРиЭ) (исх. от 19.04.2016 № 593), ФБУ «ТФГИ по Сибирскому федеральному округу» (исх. от 19.04.2016 № 594), по 9 видам общераспространенных полезных ископаемых в ФГУНПП «Росгеолфонд» (исх. 19.04.2016 № 595).

## **3. Сбор и обработка гидрометеорологической информации и подготовка информационной продукции о состоянии окружающей среды и её загрязнении**

3.1 Работа по «Проведению наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха в соответствии с программой наблюдений на очередной финансовый год» выполняется собственными силами Учреждения.

Обеспечено непрерывное автоматическое измерение массовых концентраций оксида и диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, взвешенных частиц (до 10 мкм) (кроме автоматизированных постов наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха (далее – АПН) «Красноярск-Солнечный» и «Красноярск-Северный») и метеорологических параметров (направление и скорость ветра, температура, влажность, атмосферное давление) на 6 АПН.

Проведены наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на АПН «Красноярск-Солнечный» и «Красноярск-Северный» по скользящему графику (ежедневно, за исключением праздничных и воскресных дней, 3 раза в день) с использованием передвижной лаборатории контроля качества атмосферного воздуха (далее – ПЛ): по показателям аммиак, сероводород с использованием портативных газоанализаторов; по показателям гидрофторид, фториды твердые, взвешенные вещества, бенз(а)пирен путем отбора проб и проведения их анализа в стационарной лаборатории. По показателю бенз(а)пирен в период 09.01.2016 - 16.02.2016 в течение дня осуществлялось

три отбора проб на один фильтр, с 17.02.2016 отбор каждой пробы осуществлялся на отдельный фильтр.

Наблюдения по показателям гидрофторид и фториды твердые не проводились в период с 09.01.2016 - 30.01.2016 по причине не соответствия условий отбора проб требованиям п. 10.6 РД 52.04.797-2014 (температура атмосферного воздуха ниже минус 10°C).

Наблюдения по показателю аммиак не проводились в период 06.05.2016 – 19.05.2016 по причине метрологического обслуживания (градуировки) газоанализатора Н-320.

Наблюдения по показателю бенз(а)пирен не проводились в период:

с 11.03.2016 - 31.03.2016 по причине метрологического обслуживания (поверки) хроматографа жидкостного «Люмахром»;

с 13.05.2016 - 30.06.2016 по причине выхода из строя ультразвуковой ванны УЗВ-5,7 «Сапфир», используемой для пробоподготовки проб.

Количество измерений гидрофторида, фторидов твердых составило по 700 ед., аммиака – 742 ед., сероводорода – 843 ед., бенз(а)пирена – 300 ед., взвешенных веществ – 844 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», ФБУ «Новосибирский ЦСМ», ООО «СЦ «Ормет» (ремонт и метрологическое обслуживание оборудования).

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

Выполнен ремонт 6 ед. оборудования, из них ремонт 2 ед. оборудования выполнен собственными силами.

Проведено метрологическое обслуживание средств измерений: поверка 46 ед. средств измерений (из них в отношении 5 ед. проведена первичная поверка после ремонта), градуировка 36 ед. средств измерений, аттестация 1 ед. средств измерений.

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

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 первое полугодие 2016 года составила 94,07 % (таблица 1).

Таблица 1 – Стабильность работы оборудования краевой подсистемы мониторинга атмосферного воздуха за первое полугодие 2016 года

Причины простоев	Стабильность работы, %
Общий показатель стабильности, в том числе:	94,07
неисправность оборудования,	81,54
- из них сбой программного обеспечения	0,76
метрологическое обслуживание	1,40
техническое обслуживание	6,53
отключение электроэнергии	10,53

Работа «Проведение работ по созданию пунктов наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха» выполняется собственными силами Учреждения.

Подготовительные работы по созданию АПН выполнены Учреждением в 2013-2014 годы:

выбраны и обоснованы точки для проведения рекогносцировочных (эпизодических) наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха в г. Красноярске;

проведены рекогносцировочные (эпизодические) наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха (ежедневно в 01, 07, 13, 19 ч по местному времени) в период 17-28.10.2013 в 3 точках г. Красноярска по показателям: оксид углерода, диоксид и оксид азота, диоксид серы, пыль;

обосновано и согласовано место размещения АПН с ФГБУ «Среднесибирское УГМС» и Управлением Роспотребнадзора по Красноярскому краю на ул. Гусарова, между домом 9 и домом 1 «А».

Остальные работы по созданию АПН планируется выполнять во втором полугодии 2016 г.

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

По результатам проведенных наблюдений подготовлены аналитические обзоры состояния загрязнения атмосферного воздуха за 2015 год, за январь – май 2016 года.

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

По результатам проведенных наблюдений подготовлена оценка изменения уровня загрязнения атмосферного воздуха за 2011-2015 годы.

Работа «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 в 4 квартале 2016 года.

3.2 Работа «Проведение наблюдений за загрязнением поверхностных вод суши в соответствии с программой наблюдений на очередной финансовый год» выполняется собственными силами Учреждения.

Проведена работа по созданию двух пунктов наблюдений за загрязнением поверхностных вод суши (далее – ПН): № 27 - р. Бузим (в черте с. Малое Нахвальское); № 28 – р. Каракуша (устье). Получено согласование от ФГБУ «Среднесибирское УГМС»:

мест размещения ПН, количества створов, вертикалей, горизонтов отбора проб в ПН, категоричности ПН;

способа и сроков предоставления информации в Единый государственный фонд данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении;

программы режимных наблюдений за загрязнением поверхностных вод суши на 2016 год на ПН.

Учреждением в пик весеннего половодья в период 25.04.2016 – 12.05.2016 отобрано 20 проб воды на 20 ПН (р. Сыромолотово, р. Карабула, р. Черемушка, р. Кача, р. Бугач, р. Березовка, р. Базаиха, р. Гартат, р. Ангара, р. Маклаковка, р. Пяткова, р. Ададым, р. Мазулька, пр. Теплый Исток, р. Бузим, р. Каракуша) и проанализировано по 38 показателям (визуальные наблюдения, температура, водородный показатель, удельная электрическая проводимость, взвешенные вещества, цветность, мутность, 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 760 ед.

Работа «Техническое и метрологическое обслуживание оборудования краевой подсистемы мониторинга поверхностных вод суши» выполняется как собственными силами Учреждения, так и в рамках договоров с ФБУ «Красноярский ЦСМ» (метрологическое обслуживание оборудования).

Проведено своевременное техническое обслуживание оборудования краевой подсистемы мониторинга поверхностных вод суши в соответствии с требованиями технической документации на оборудование.

Выполнен ремонт 1 ед. оборудования.

Проведено метрологическое обслуживание средств измерений: поверка 16 ед. средств измерений, аттестация 1 ед. средств измерений (после ремонта).

Работа «Подготовка аналитических обзоров состояния загрязнения поверхностных вод суши» выполняется собственными силами Учреждения.

По результатам проведенных наблюдений подготовлен аналитический обзор состояния загрязнения поверхностных вод суши в период половодья (пик) 2016 г.

Работы «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 в 4 квартале 2016 года.

3.3 Работы «Техническое и метрологическое обслуживание оборудования краевой подсистемы мониторинга сейсмической обстановки», «Анализ стабильности работы оборудования краевой подсистемы мониторинга сейсмической обстановки» в первом полугодии 2016 года не выполнялись в связи с затянувшимся процессом передачи ГПКК «КНИИГиМС» имущества, необходимого для выполнения работ, Учреждению.

Работы планируется выполнять собственными силами Учреждения во втором полугодии 2016 года (после передачи ГПКК «КНИИГиМС» имущества).

Для разработки анализов сейсмической обстановки в Красноярском крае и прилегающих территориях, подготовки и предоставления информации о сейсмической обстановке в первом полугодии 2016 года использована информация, полученная с сейсмостанций НП «ЭЦ РОПР» («Красноярск», «Орье», «Туманный», «Аскиз», «Б. Речка») на безвозмездной основе.

Работа «Ежеквартальный анализ сейсмической обстановки» выполняется собственными силами Учреждения.

Разработаны анализы сейсмической обстановки в Красноярском крае и прилегающих территориях за IV квартал 2015 года, I квартал 2016 года.

Работа «Ежеквартальная оценка сейсмической опасности» выполняется в рамках договоров НП «ЭЦ РОПР».

В рамках договора от 16.03.2016 № 43 разработана оценка сейсмической опасности на территории Красноярского края и прилегающих территориях на II квартал 2016 года.

В рамках договора от 10.06.2016 № 74 разработана оценка сейсмической опасности на территории Красноярского края и прилегающих территориях на III квартал 2016 года.

Работа «Анализ эффективности оценок сейсмической опасности» будет выполнена собственными силами Учреждения в 4 квартале 2016 года.

3.4 Работа «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» выполняется собственными силами Учреждения.

Подготовлена и направлена в МПРиЭ для последующего направления в Федеральное космическое агентство заявка (письмо исх. от 21.01.2016 № 66) на проведение в 2016 году космической съемки с КА «Канопус-В» и КА «Ресурс-П».

Осуществлен сбор материалов космической съемки 2016 года среднего пространственного разрешения из открытых источников на 8 территорий: месторождения Ванкорского кластера (Ванкорское, Сузунское, Тагульское, Лодочное), трасса нефтепровода «Ванкор-Пурпе», Пеляткинское месторождение, Нижнеенисейская группа месторождений (Пайяхское, Северо-Пайяхское, Байкаловское), Пайгинское месторождение, Юрубченский участок Юрубченно-Тохомского месторождения.

Куюмбинское месторождение, Терско-Камовская группа месторождений.

Дальнейший сбор материалов космической съемки и выполнение оставшихся работ запланированы на второе полугодие 2016 г.

Работы «Подготовка обзора состояния окружающей среды, её загрязнения на территориях в зоне воздействия предприятий нефтегазовой отрасли» и «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» будут выполнены собственными силами Учреждения в 4 квартале 2016 года.

3.5 Работа «Обеспечение функционирования и развития аналитической лаборатории КГБУ «ЦРМПиООС» выполняется как собственными силами Учреждения, так и в рамках договоров с ФБУ «Красноярский ЦСМ» (метрологическое обслуживание оборудования), ООО «Инновация» (разработка проектно-сметной документации для монтажа системы приточно-вытяжной вентиляции).

Проведено своевременное техническое обслуживание оборудования аналитической лаборатории (далее – АЛ) в соответствии с требованиями технической документации на оборудование.

Проведено метрологическое обслуживание средств измерений АЛ: поверка 22 ед. средств измерений, аттестация 3 ед. средств измерений.

В рамках договора от 13.05.2016 № 48 ООО «Инновация» разработана проектно-сметная документация для монтажа системы приточно-вытяжной вентиляции в двух помещениях АЛ.

В рамках расширения области аккредитации АЛ:

приобретены комплектующие изделия для отбора проб промышленных выбросов и проведения их измерений;

приобретены методики измерений и химические реактивы для определения бенз(а)пирена, формальдегида в промышленных выбросах, формальдегида, фенола в атмосферном воздухе;

приобретены методики для: определения фенолов в промышленных выбросах; определения токсичности воды из водных вытяжек из почв, осадков сточных вод, отходов; измерения массовых концентраций металлов в промышленных выбросах методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой;

внедрено 12 методик измерений, из них: 5 методик – в пробах почв; 4 методики – в пробах сточной воды; 3 методики – в промышленных выбросах;

в соответствии с приказом Росаккредитации от 26.05.2016 № А-3728 область аккредитации АЛ расширена на 74 показателя (49 показателей – атмосферный воздух, 25 показателей – промышленные выбросы):

подготовлены и отправлены документы на аккредитацию АЛ в Росаккредитацию (в связи с окончанием срока действия аттестата аккредитации) на 256 показателей (атмосферный воздух – 79; промышленные выбросы – 62; вода природная – 62; вода очищенная сточная – 20; вода сточная – 51; почва – 42; отходы производства и потребления – 32; отработавшие газы транспортных средств – 7).

#### **4. Деятельность в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга состояния окружающей среды, её загрязнения**

4.1 Работа «Ведение сайта КГБУ «ЦРМПиООС» выполняется собственными силами Учреждения.

Обеспечено бесперебойное функционирование сайта, выполнена актуализация информации web-страниц подразделов «Атмосферный воздух», «Поверхностные воды», «ГИС «Дистанционные наблюдения» раздела «Краевая система наблюдений», разделов «Оперативная обстановка», «О нас», «Нормативная база», «Интернет-приемная» сайта.

Разработаны и наполнены информацией web-страницы сайта «Краевая

ведомственная информационно-аналитическая система данных о состоянии окружающей среды Красноярского края» и «Фонд данных о состоянии окружающей среды, её загрязнении на территории Красноярского края».

Дополнительно выполненные работы:

Разработан раздел сайта «Локальная наблюдательная сеть» и его подразделы «Атмосферный воздух», «Радиационная обстановка».

Работа «Актуализация информации баз данных, наполнение актуализированными экологическими паспортами муниципальных образований края, обзорами и картографическими материалами краевой информационной системы о состоянии окружающей среды в Красноярском крае» выполняется собственными силами Учреждения.

Информационная система о состоянии окружающей среды в Красноярском крае введена в эксплуатацию приказом МПРиЭ от 20.01.2016 № 1/9-од и зарегистрирована в реестре государственных информационных систем Красноярского края с присвоением регистрационного номера 01/04/2016 со следующим наименованием - краевая ведомственная информационно-аналитическая система данных о состоянии окружающей среды Красноярского края (далее – КВИАС).

В первом полугодии 2016 г. наполнены результатами наблюдений следующие базы данных КВИАС:

БД «Результаты испытаний» (по состоянию на 29.06.2016) подраздела «Атмосферный воздух» раздела «Краевая система наблюдений» - результатами наблюдений Учреждения за загрязнением атмосферного воздуха с использованием ПЛ;

БД «Результаты испытаний» подраздела «Поверхностные воды» раздела «Краевая система наблюдений» - результатами наблюдений Учреждения за загрязнением поверхностных вод суши, полученными в 2016 году в период половодья (на пике);

БД «Результаты измерений» (по состоянию на 04.02.2016 (04.02.2016 ГПКК «КНИИГиМС» прекратило передачу Учреждению необходимой для наполнения БД информации)) «Максимальные и средние значения» (по состоянию на 30.06.2016) подраздела «Радиационная обстановка» раздела «Краевая система наблюдений» - результатами наблюдений ГПКК «КНИИГиМС» за радиационной обстановкой;

БД «Каталог сейсмических событий» (по состоянию на 30.06.2016) подраздела «Сейсмическая обстановка» раздела «Краевая система наблюдений» - результатами наблюдений Учреждения за сейсмической обстановкой.

БД «Атмосферный воздух», «Поверхностные воды», «Закисленность атмосферных осадков», «Радиационная обстановка» раздела «Государственная наблюдательная сеть» - результатами наблюдений ФГБУ «Среднесибирское УГМС» за загрязнением атмосферного воздуха, поверхностных вод суши, закисленностью атмосферных осадков, радиационной обстановкой за 4 квартал 2015 года.

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 2015 год, декабрь 2015 года, январь – май 2016 года;

оценка изменения уровня загрязнения атмосферного воздуха за 2011-2015 годы;

аналитический обзор состояния загрязнения поверхностных вод суши в период половодья (пик) 2016 года;

анализы сейсмической обстановки в Красноярском крае и прилегающих территориях за IV квартал 2015 года, I квартал 2016 года;

оценки сейсмической опасности на территории Красноярского края и прилегающих территориях на II квартал 2016 года и на III квартал 2016 года.

Дополнительно выполненные работы:



Обеспечено автоматическое наполнение (по состоянию на 30.06.2016) результатами наблюдений за радиационной обстановкой ФГУП «ГХК» БД «Результаты измерений» подраздела «Радиационная обстановка» раздела «Локальная наблюдательная сеть».

В целях выполнения работы «Актуализация информации баз данных, цифровой модели и электронных карт раздела «Минеральные ресурсы» информационно-аналитической системы природопользования «Природные ресурсы и экология Красноярского края» подготовлена конкурсная документация и 09.06.2016 объявлен открытый конкурс № ОК 3286/16 «Эксплуатация информационно-аналитической системы природопользования Природные ресурсы и экология Красноярского края». Срок окончания подачи заявок 05.07.2016. Работы планируется выполнять с 3 квартала 2016 года после подведения итогов открытого конкурса и заключения контракта с победителем.

В целях выполнения работы «Актуализация информации баз данных экологического портала природоохранных служб Красноярского края» подготовлена конкурсная документация и 06.06.2016 объявлен открытый конкурс «№ ОК 3173/16 «Эксплуатация экологического портала природоохранных служб Красноярского края». Срок окончания подачи заявок 30.06.2016. Работы планируется выполнять с 3 квартала 2016 года после подведения итогов открытого конкурса и заключения контракта с победителем.

Работа «Изменение состава, структуры и актуализация информации баз данных и электронной карты кадастра отходов производства и потребления Красноярского края» выполняется собственными силами Учреждения.

Разработана новая структура кадастра отходов производства и потребления Красноярского края (далее – Кадастр) в соответствии с Порядком ведения кадастра отходов производства и потребления Красноярского края (утв. постановлением Правительства Красноярского края от 09.07.2015 № 353-п). В целях автоматизации размещения информации в Кадастре разработаны excel-формы, по которым необходимо организациям предоставлять информацию для актуализации Кадастра.

С целью получения информации для актуализации БД Кадастра подготовлены запросы 61 муниципальному образованию и более 200 предприятиям.

Получена, проверена и принята информация для актуализации Кадастра от 36 муниципальных образований и 90 предприятий (приказы МПРиЭ от 31.03.2016 № 2/21-од, от 19.04.2016 № 2/39-од, от 19.04.2016 № 2/40-од, от 28.04.2016 № 2/41-од, от 26.05.2016 № 2/67-од, от 22.06.2016 № 2/112-од);

Подготовлена к размещению и размещена в БД «Раздел об отходах», «Раздел об объектах размещения отходов», «Раздел о технологиях обработки, утилизации и обезвреживания отходов» Кадастра информация по 7 муниципальным образованиям и 35 предприятиям.

Работа «Сопровождение и администрирование информационных систем» в части сопровождения и администрирования КВИАС выполняется собственными силами Учреждения. Работы по сопровождению и администрированию экологического портала природоохранных служб Красноярского края, информационно-аналитической системы природопользования «Природные ресурсы и экология Красноярского края» планируется выполнять с 3 квартала 2016 г. в рамках контрактов с победителями открытых конкурсов.

В рамках сопровождения и администрирования КВИАС выполнено:

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.

Дополнительно выполненные работы:

программно-аппаратные комплексы АГН адаптированы под возможности их переконфигурирования своими силами (без привлечения ЗАО «ОПТЭК»);

разработана программа автоматизированной обработки ведомостей расчета численности охотничьих животных по поручению МПРиЭ.

4.2 Работа «Разработка и публикация государственного доклада «О состоянии и охране окружающей среды в Красноярском крае» выполняется собственными силами Учреждения.

С целью получения информации для разработки государственного доклада «О состоянии и охране окружающей среды в Красноярском крае в 2015 году» (далее – Госдоклад-2015) подготовлено и направлено около 150 запросов в органы исполнительной власти, осуществляющие государственное управление в области охраны окружающей среды, природоохранные организации, на предприятия края.

Проведены сбор, систематизация и анализ поступившей информации.

Подготовлены и согласованы с МПРиЭ рабочие версии 25 разделов и заключения Госдоклада-2015, содержащие в том числе таблицы и рисунки.

На основании рабочих версий разделов Госдоклада-2015 подготовлен и направлен в МПРиЭ (исх. от 28.06.2015 № 836) Госдоклад-2015.

Подготовлена документация и проведен электронный аукцион ЭА 2770/16 «Публикация государственного доклада «О состоянии и охране окружающей среды в Красноярском крае в 2015 году для нужд КГБУ «Центр реализации мероприятий по природопользованию и охране окружающей среды Красноярского края». В соответствии с протоколом подведения итогов электронного аукциона от 21.06.2016 № 0119200000116002875 победителем признано ООО «ПРИНТ-2».

Работа «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» выполнена собственными силами Учреждения.

С целью получения информации для подготовки материалов для включения в государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2015 году» (далее – Госдоклад РФ-2015) 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 МПРиЭ (исх. от 18.05.2016 № 684) материалы для включения в Госдоклад РФ-2015 в формате, установленном письмом Минприроды России (исх. от 25.03.2016 № 03-13-29/5962).

4.3 Работа «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 о состоянии окружающей среды, ее загрязнении основных потребителей информации и населения:

а) в КВИАС размещены:

аналитические обзоры состояния загрязнения атмосферного воздуха за 2015 год, за декабрь 2015 года, за январь – май 2016 года – 7 ед.;

аналитический обзор состояния загрязнения поверхностных вод суши в период половодья (пик) 2016 года – 1 ед.;

оценка изменения уровня загрязнения атмосферного воздуха за 2011-2015 годы – 1 ед.;

анализы сейсмической обстановки в Красноярском крае и прилегающих

территориях за IV квартал 2015 года, I квартал 2016 года – 2 ед.;

оценки сейсмической опасности на территории Красноярского края и прилегающих территориях на II квартал 2016 года и на III квартал 2016 года – 2 ед.;

б) подготовлены и предоставлены в ФГБУ «Среднесибирское УГМС» и МПРиЭ справки о случаях высокого (экстремально высокого) загрязнения атмосферного воздуха и поверхностных вод суши – 3 ед.;

в) 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 2015 года – май 2016 года - 6 ед.;

информация о загрязнении поверхностных вод суши в период половодья (пик) 2016 года - 2 ед.;

г) подготовлена и предоставлена основным потребителям информации (департамент городского хозяйства г. Красноярска, Управление Роспотребнадзора по Красноярскому краю, Управление Росприроднадзора по Красноярскому краю, ФГБУ «Среднесибирское УГМС», Красноярская природоохранная прокуратура, МПРиЭ, администрация г. Ачинска) еженедельная информация о загрязнении атмосферного воздуха на территории Красноярского края – 26 ед.;

д) 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), МПРиЭ, министерство строительства и ЖКХ Красноярского края) ежедневные и оперативные донесения о зарегистрированных сейсмических событиях – 425 ед.

4.4 Работа «Обеспечение функционирования «горячей линии» выполняется собственными силами Учреждения.

В рамках выполняемой работы даны ответы на 25 обращений. Информация о поступивших обращениях граждан и результатах их рассмотрения занесена в журнал учета обращений граждан в КГБУ «ЦРМПиООС».

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

Работы «Техническое и метрологическое обслуживание оборудования краевой подсистемы мониторинга радиационной обстановки», «Анализ стабильности работы оборудования краевой подсистемы мониторинга радиационной обстановки» в первом полугодии 2016 года не выполнялись в связи с затянувшимся процессом передачи ГПКК «КНИИГиМС» имущества, необходимого для выполнения работ, Учреждению.

Работы планируется выполнять собственными силами Учреждения во втором полугодии 2016 года (после передачи ГПКК «КНИИГиМС» имущества).

Работа «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 4 квартале 2016 года.

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

Работа «Подготовка и предоставление информации о мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения основным потребителям информации и населению» в первом полугодии 2016 года не выполнялась в связи с затянувшимся процессом передачи

ГПКК «КНИИГиМС» имущества, необходимого для выполнения работы, Учреждению.

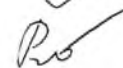
Работу планируется выполнять собственными силами Учреждения во втором полугодии 2016 года (после передачи ГПКК «КНИИГиМС» имущества).

Заместитель директора по экологии



В.В. Куликова

Начальник отдела экспертизы и обеспечения  
административной деятельности



В.М. Рябченко