Учетный номер
III-120
АРМ №14
ОДС 1

МЧС РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ В
КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЯХ
ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ МЧС РОССИИ
ПО КРАСНОЯРСКОМУ КРАЮ»
(ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России
по Красноярскому краю»)

пр. Мира, 68, г. Красноярск, 660049
Телефон/факс: (391) 275-16-19
E-mail: sekretariat@mchskrsk.ru

"24" октября 2016 г. № 8-7-966

На № _____ от _____

Начальнику СРЦ МЧС России,
Начальнику ГУ МЧС России по Красноярскому краю,
Начальнику Сибирского РЦМП ЧС,
Начальникам ЕДДС и пожарно – спасательных гарнизонов Красноярского края,
Организациям и учреждениям СМП ЧС Красноярского края
(согласно расчет-рассылки)

Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций на территории Красноярского края на 25 октября 2016 г.

(при составлении прогноза использована информация Среднесибирского УГМС, ФГБУ «Северное УГМС», КГБУ «ЦРМПиООС», Сибирского филиала ФКУ «НЦУКС МЧС России», Енисейского БВУ, территориальных подразделений: Росприроднадзора, Роспотребнадзора, Службы по ветеринарному надзору, КГАУ «Красноярская база авиационной наземной охраны лесов», Центр защиты леса Красноярского края, Служба по контролю в сфере природопользования Красноярского края, Институт леса В.Н. Сукачева СОРАН и статистических данных).

На территории Красноярского края существует вероятность возникновения происшествий по 13 рискам:

- *техногенные пожары (вероятность 58 %);*
- *ДТП, ограничения движения на автодорогах (вероятность 32 %);*
- *аварии на системах ТЭК и ЖКХ (вероятность 4,5 %);*
- *комплекс неблагоприятных метеорологических явлений (вероятность 1%);*
- *потеря людей в лесных массивах (вероятность 0,5 %);*
- *происшествия на акваториях (вероятность 0,5 %);*
- *землетрясения (вероятность 0,5 %);*
- *аварии на ж/д транспорте (вероятность 0,5%);*
- *авиапроисшествия (вероятность 0,5%);*
- *инфекционные заболевания людей и животных (вероятность 0,5%);*
- *обрушение зданий, сооружений и конструкций (вероятность 0,5%);*
- *аварии на системах газоснабжения (вероятность 0,5%);*
- *аварии на ПОО (вероятность 0,5%).*

Предупреждение о неблагоприятных явлениях погоды:

25 октября на юге Таймырского МР, в горных районах ожидаются порывы северного ветра 18-23м/с, метель, на севере Туруханского района ожидаются порывы северо-западного ветра до 17м/с, метель, по центральным и южным

районам Красноярского края ожидаются порывы западного ветра 15-18м/с, местами до 22м/с, метель, по центральным районам Красноярского края местами ожидается сильный снег, в южных районах Красноярского края местами в горах сильный снег, на автодорогах гололедица, снежный накат.

Наиболее вероятными и опасными источниками ЧС на 25 октября 2016 г. являются: техногенные пожары, ДТП, комплекс неблагоприятных метеорологических явлений, происшествия на акваториях, нарушение электроснабжения, аварии на трубопроводах водоснабжения.

Прогноз оправдался по 2 рискам (техногенные пожары, ДТП) оправданность 90%.

Исходная обстановка и прогноз чрезвычайных ситуаций и происшествий:

Юг Таймырского МР: прогнозируется (вероятность 0,8) на локальном и муниципальном уровнях повреждение ЛЭП, воздушных линий связи, аварии в системе жизнеобеспечения ЖКХ, аварии в речных и авиапортах, аварии речного и авиатранспорта, повреждение жилых и административных зданий и сооружений, повреждение слабо укреплённых конструкций, ветхой кровли, ухудшение видимости, сложная обстановка на автодорогах и возникновение ДТП (причина – в горных районах порывы северного ветра 18-23м/с, метель).

Север Туруханского района: прогнозируется (вероятность 0,8) на локальном и муниципальном уровнях повреждение ЛЭП, воздушных линий связи, аварии в системе жизнеобеспечения ЖКХ, аварии в речных и авиапортах, аварии речного и авиатранспорта, повреждение жилых и административных зданий и сооружений, повреждение слабо укреплённых конструкций, ветхой кровли (причина – ожидаются порывы северо-западного ветра до 17 м/с, метель).

Центральные и южные районы: прогнозируется (вероятность 0,8) на локальном и муниципальном уровнях повреждение ЛЭП, воздушных линий связи, аварии в системе жизнеобеспечения ЖКХ, аварии в речных и авиапортах, аварии речного и авиатранспорта, повреждение жилых и административных зданий и сооружений, повреждение слабо укреплённых конструкций, ветхой кровли, налипание снега на проводах, ухудшение видимости, сложная обстановка на автодорогах и возникновение ДТП (причина – ожидаются порывы западного ветра 15-18 м/с, местами до 22 м/сек., метель, по центральным районам местами ожидается сильный снег, в южных районах местами в горах сильный снег, гололедица, снежный накат).

Справочно: *Всего под действие НЯ попадает 43 муниципальных района: (Енисейский, С.Енисейский, Пировский, Казачинский, Мотыгинский, Богучанский, Кежемский, Боготольский, Тюхтетский, Ачинский, Бирилюсский, Б.Улуйский, Назаровский, Шарыповский, Ужурский, Козульский, Б.Муртинский, Сухобузимский, Емельяновский, Березовский, Манский, Балахтинский, Новоселовский, Тасеевский, Абанский, Дзержинский, Канский, Партизанский, Уярский, Рыбинский, Саянский, Ирбейский, Иланский, Нижнеингашский, Минусинский, Идринский, Краснотуранский, Курагинский, Каратузский, Ермаковский, Шушенский, Таймырский, Туруханский).*

1.1. Метеорологическая обстановка

По центральным районам: облачно, небольшой и умеренный снег, местами сильный снег. Ветер западный 5-10м/с, порывы 13-18м/с, местами до 22м/с, метель. Температура воздуха ночью -5,-10°, днем -4,-9°. На автодорогах гололедица, снежный накат.

По южным районам: переменная облачность, небольшой и умеренный снег, местами в горах сильный снег. Ветер западный 5-10м/с, порывы 13-18м/с, местами до 22м/с, метель. Температура воздуха ночью -5,-10°, местами в горах -13,-15°, днем -1,-6°, местами в горах до -10°. На автодорогах гололедица.

По северным районам: облачно с прояснениями, местами небольшой и умеренный снег. Ветер северо-западный 2-7м/с, порывы до 12м/с, на севере местами до 17м/с, метели. Температура воздуха в течение суток -5,-10°, ночью при прояснениях до -15°.

1.2.Гидрологическая обстановка

25.10.2016 на территории края неблагоприятных гидрологических явлений не прогнозируется. Достижение опасных отметок не прогнозируется.

По состоянию на 24 октября 2016г. на р. Енисей у н.п. Ярцево, н.п. П.Тунгуска, н.п. Ворогово, н.п. Бахта, н.п. Верхнеимбатск, н.п. Верещагин, н.п. Назимово, н.п. Енисейск наблюдается редкая шуга, у н.п. Игарка блинчатый лед; на р. П.Тунгуска у н.п.Байкит неполный ледостав, у н.п. Кузьмовка средняя шуга; на р. Кизир у н.п. Имисское забереги, густая шуга; на р. Туба у н.п.Курагино редкая шуга; на р. Кан у н.п. Канск забереги, редкая шуга; на р. Ангара у н.п. Рыбное,н.п. Татарка забереги, редкая шуга; на р. Тасеева у н. п. Машуковка забереги, густая шуга; на р. Чулым н.п. Балахта забереги, редкая шуга.

Режим работы гидроузлов:

Енисейское БВУ, в соответствии с письмом Росводресурсов от 30.09.2016 № 05-4022 устанавливает на период с 01.10.2016 по 03.11.2016 года следующие режимы работы гидроузлов:

- Саяно-Шушенского – средними сбросными расходами в диапазоне 1500÷1900 м^3/с, при условии не превышения к 01.11.2016 отметки 536,6 м БС;
- Красноярского – среднесуточными сбросными расходами в диапазоне 3100÷3300 м^3/с;
- Богучанского – на период с 16 по 18 октября 2016 года – со снижением сбросных расходов ступенями по 300 м^3/с в сутки, период с 19 по 03 ноября 2016 года - среднесуточными сбросными расходами в диапазоне 2300÷2500 м^3/с.
- Усть-Илимского – в режиме обеспечения установленного режима Богучанского гидроузла, с поддержанием уровня в Богучанском водохранилище в пределах отметок 207,5-208,0 м БС м^3/с.

Режимы подлежат оперативной корректировке Енисейским БВУ в зависимости от складывающейся гидрологической обстановки.

1.3. Обстановка на водных объектах

Существует вероятность происшествий на муниципальном уровне на водных объектах, связанных с гибелью людей по причине несоблюдения правил

поведения в местах отдыха людей и нарушения правил эксплуатации маломерных судов на озерах и реках края.

Справочно:

Наиболее вероятно возникновение происшествий в крае в 10-ти районах и 1-ом городе: (Красноярск, Ачинский, Березовский, Емельяновский, Ермаковский, Енисейский, Иланский, Канский, Минусинский, Назаровский, Таймырский).

1.4. Сейсмическая обстановка

На 09:00 (крск) 24.10.2016 года сейсмических событий не зарегистрировано.

1.5. Энергосистемы и объекты ЖКХ

На 09.00 (крск) 24.10.2016 на объектах ТЭК и ЖКХ аварийных ситуаций не зарегистрировано.

Справочно:

Наибольший риск возникновения аварийных ситуаций, связанных с износом электроэнергетических систем в крае (74% износа) прогнозируется в Енисейском, Северо-Енисейском, Курагинском, Козульском, Боготольском, Большеулуйском, Ужурском, Иланском, Ирбейском, Саянском, Пировском, Большемуртинском районах и в г. Красноярске.

1.6. Геомагнитная обстановка

25 октября 2016 г. магнитное поле Земли ожидается неустойчивое. Нарушения КВ-радиосвязи возможны в отдельные часы суток. Состояние озонового слоя выше нормы. Солнечная активность ожидается очень низкая.

1.7. Биолого-социальная обстановка

1.7.1.Санитарно-эпидемиологическая обстановка

Чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера, подпадающих под критерии ЧС не зарегистрировано.

На территории края существует риск возникновения единичных и групповых случаев острых кишечных заболеваний и пищевых отравлений вследствие нарушений правил личной и общественной гигиены, в организованных коллективах и учреждениях с массовым и круглосуточным пребыванием людей, оборудованных пищеблоками, столовыми и буфетами.

В крае регистрируется неэпидемический уровень заболеваемости гриппом и ОРЗ ниже эпидемического порога во всех возрастных группах населения.

Справочно: *на территории края с 10 по 16.10.2016 г. заболело 9428 человек. Заболеваемость ОРВИ и гриппом составила 33,0 на 10 тыс. населения, что ниже эпидемического порога на 26,2 %. Показатель заболеваемости гриппом и ОРВИ оставался на уровне предыдущей недели.*

В г. Красноярске за отчетную неделю ОРВИ и гриппом заболело 4484 жителя города, показатель заболеваемости составил 42,6 на 10 тыс. населения, что было ниже уровня эпидемического порога на 32,7 %. Показатель заболеваемости гриппом и ОРВИ ниже на 8,7 % показателя предыдущей недели.

На предыдущей неделе среди населения края преимущественно циркулировали вирусы: респираторно-синцитиальной инфекции – 5,6 % вирусы

парагриппа – 2,8 %, аденовирусы – 1,4 % и другие респираторные вирусы – 11,1 %.

В целях недопущения распространения гриппа и ОРВИ на территории края продолжается проведение сезонной иммунизации против гриппа. По состоянию на 13.10.2016 в крае за счет средств федерального бюджета привито 409377 человек, в том числе 68915 детей и 340462 взрослых, за счет других источников финансирования в крае привито 27261 человек, охват населения профилактическими прививками против гриппа составляет 15,3 %.

1.7.2. Эпизоотическая и эпифитотическая обстановка

Чрезвычайных ситуаций и происшествий, связанных с массовым заболеванием животных и растений не прогнозируются. Предпосылок к массовым заболеваниям животных и растений не выявлено.

Ухудшение обстановки не прогнозируется, за исключением завоза инфекций с сопредельных территорий.

1.8. Обстановка по бытовым пожарам

Прогнозируется возникновение бытовых пожаров в связи с нарушением правил пожарной безопасности при проведении работ или эксплуатации оборудования, неправильным монтажом и износом токоведущих частей электроустановок на объектах экономики.

На 09.00 (крск) 24.10.2016 на территории края произошло 10 пожаров. В жилом секторе - 8, на объектах экономики - 2, прочих пожаров - нет. В результате на пожарах погибших – 1, травмированных - нет, спасенных на пожарах - 2.

1.9. Обстановка на транспорте

1.9.1. Обстановка на железнодорожном транспорте

Сохраняется риск возникновения происшествий на ж/д переездах с участием автомобильного транспорта, в результате чего возможна гибель водителей и пассажиров, задержка пассажирских рейсов.

Существует вероятность возникновения аварийных ситуаций на железной дороге в связи с несоблюдением правил безопасности при проведении ремонтных работ.

Сохраняется риск возникновения происшествий, связанных с износом и повреждением опор контактной сети, сходом колесных пар, а так же ДТП на ж/д переездах, не оборудованных шлагбаумами в 5-ти районах края (Курагинском, Шарыповском, Иланском, Нижнеингашском и Рыбинском районах).

1.9.2.Обстановка на автомобильном транспорте

Прогнозируется вероятность возникновения происшествий не выше локального уровня на автодорогах местного и федерального значения по центральным и южным районам (причина – метели, на автодорогах сохранится гололедица), в Таймырском и Туруханском (причина – Таймырского МР, в горных районах ожидаются порывы северного ветра 18-23м/с, метель, на севере Туруханского района ожидаются порывы северо-западного ветра до 17м/с, метель).

Ежесуточно на дорогах края прогнозируется 2-5 ДТП.

Справочно:

На 09.00 (крск) 24 октября 2016 г. на территории края зарегистрировано ДТП с проведением АСДНР - 2.

Для мониторинга обстановки на Федеральных трассах установлены 21 стационарная камера видео наблюдения, на дорогах краевого значения установлено 39 стационарных камер видео наблюдения. Информирование водителей на трассах осуществляется через «центр аварийной радиосвязи».

На территории края 22 особо опасных участка и 2 лавиноопасных участка: **Р-255 «Байкал»:** 560-619 км – (*Боготольский район)*, 626-644 км – (*Ачинский район*), 654-680 км – (*Ачинский – Козульский районы*), 683 км – (*Козульский район*), 691-695 км – (*Козульский район*), 706 км – (*Козульский район*), 712-714 км – (*Козульский район*), 722-734 км – (*Емельяновский район*), 796 - 799 км - (*Емельяновский район*), 871-897 км – (*Манский район*), 902-947 км - (*Уярский район*), 1100-1117 км – (*Нижнеингашский район*), 1117-1176 км- (*Нижнеингашский район*), **Р-257 «Енисей»**: 128-129 км – (*Балахтинский район*), 144-158 км – (*Балахтинский район*), 166-167 км – (*Балахтинский район*), 170-173 км – (*Балахтинский район*), 227-239 км – (*Новоселовский район*), 425-431 км – (*Новоселовский район*), *Ермаковский район* (604-625, 625-689, 693-701км), лавиноопасный участок 600-604 км автодороги Р-257 - *(Ермаковский район)*, лавиноопасный участок на 26-28 км автодороги Курагино - Черемшанка.

1.9.3. Обстановка на авиатранспорте.

В связи с нарушениями технического регламента, износом оборудования, нарушением правил эксплуатации воздушных судов существует вероятность возникновения авиационных происшествий не выше локального уровня.

1.10.Радиационная, химическая и биологическая обстановка: в норме.

На территории края превышений уровня радиации и ПДК, контролируемых АХОВ не зарегистрировано. Радиационный фон по краю в среднем составляет **0,117** мкЗв/час. В г. Красноярске – **0,130** мкЗв/час (критический 0,264 мкЗв/час). Ухудшение обстановки не прогнозируется. (Таблица №8).

Средние показатели составили: концентрация хлора CI_2 **0,13** мг/м^3, при критическом 3,0 мг/м^3; концентрация аммиака NH_3 **0,12** мг/м^3, при критическом 60,0 мг/м^3; концентрация угарного газа СО **0,15** мг/м^3, при критическом 100,0 13мг/м.^{3} (Таблица №9).

Приложения:

Таблица № 1

2. Превентивные мероприятия органов местного самоуправления по наиболее вероятным рискам

I	Опасные метеорологические явления «ОЯ» или Комплекс неблагоприятных метеорологических явлений «КМЯ»
1.	Довести экстренное предупреждение и рекомендации по порядку реагирования на него до руководителей структурных подразделений и органов управления МО.
2.	Организовать оповещение руководителей МО и информирование населения через все имеющиеся средства, включая интернет ресурсы МО.
3.	Особое внимание обратить на доведение информации о ОЯ или КМЯ до руководителей объектов энергетики, ЖКХ, социально значимых объектов и проблемных населенных пунктов с высоким износом оборудования энергосетей, слабо развитой инфраструктурой дорог.
4.	Проверить готовность к развертыванию пунктов временного размещения населения, наличие

	запасов воды и продуктов питания.
5.	Проверить готовность к развертыванию автономных источников электроснабжения.
6.	Проверить готовность аварийных служб к реагированию.
7.	Уточнить наличие материальных и финансовых средств для ликвидации последствий возможных ЧС на территории МО.
8.	Информировать оперативную смену ЦУКС и ТЦМП о выполненных предупредительных мероприятиях с предоставлением регламентированных донесений.
9.	Оценить оперативную обстановку и при необходимости, решением КЧС и ПБ МО ввести режим функционирования «Повышенной готовности».
II	**Аварии на объектах ТЭК и ЖКХ**
1.	Руководителям МО всех уровней осуществлять мониторинг и обеспечить устойчивое функционирование объектов, систем и оборудования коммунальной инфраструктуры, используемых в сфере жизнеобеспечения населения.
2.	Руководителям муниципальных объектов культуры и здравоохранения обеспечить контроль за состоянием подведомственных систем жизнеобеспечения. Обеспечить контроль и стабильное жизнеобеспечение социально значимых объектов, включая объекты с круглосуточным пребыванием людей.
3.	Обеспечить готовность к работе резервных источников электропитания в учреждениях с круглосуточным пребыванием людей.
4.	Обеспечить готовность аварийных служб, бригад и техники к работе в условиях нештатных ситуаций и реагированию на возможные ЧС и происшествия на объектах ТЭК и ЖКХ.
5.	Обеспечить создание и поддержание в готовности к использованию запасов материальных и финансовых ресурсов, необходимых для ликвидации возможных нештатных и аварийных ситуаций и ЧС на объектах ТЭК и ЖКХ.
6.	Руководителям муниципальных предприятий ТЭК и ЖКХ проводить тщательный анализ поступающих жалоб и обращений граждан на недостатки в содержании муниципального жилищного фонда и систем инженерного обеспечения муниципальных объектов жилищно-коммунального хозяйства, обеспечить принятие незамедлительных мер по их устранению.
7.	В муниципальных образованиях, не имеющих централизованного электроснабжения, особое внимание уделять функционированию дизельных электростанций, поддержанию в рабочем состоянии резервного оборудования, высокого уровня трудовой дисциплины и профессионализма обслуживающего персонала.
III	**Техногенные пожары**
1.	В связи с наступлением осеннего периода активизировать проверки противопожарного состояния частного жилого сектора МО.
2.	Обеспечить постоянный контроль пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей, включая бесперебойное функционирование систем оповещения и пожаротушения.
3.	Совместно с главами сельских администраций, участковыми уполномоченными организовать проведение профилактических мероприятий в целях уменьшения случаев возникновения пожаров и гибели людей на них.
4.	Организовать доведение информации о противопожарной безопасности до населения (через средства массовой информации и сходы граждан) в том числе о возможных причинах пожарной опасности и о правилах пожарной безопасности в быту, учитывая подготовку печного отопления к зиме, а так же безопасной эксплуатации газового оборудования в жилых домах и объектах административно-хозяйственного и промышленного назначения.
IV	**Дорожно-транспортные происшествия**
1.	Территориальным подразделениям Байкалавтодора и КРУДОРа в зонах ответственности постоянно уточнять прогноз метеорологической и гидрологической обстановки, обеспечить готовность сил и средств при реагировании на возможное ухудшение дорожных условий (организации объездов, привлечения дополнительной специализированной техники).
2.	Обеспечить информирование населения через СМИ и интернет ресурсы МО о складывающейся и сложившейся обстановке на дорогах, маршрутах объездных автодорог, а так же повышения дисциплины водителей и пешеходов.
3.	Организовать взаимодействие с центром медицины катастроф и ГИБДД для своевременного реагирования на возможные ДТП.
4.	В случае крупных ДТП или ухудшения дорожных условий быть готовым к отработке вопросов: - организации мест размещения, обогрева и питания водителей и пассажиров оказавшихся в

	дорожной пробке; - дежурства экипажей скорой медицинской помощи, патрульных машин ГИБДД и подвозу ГСМ; - информирования населения и участников дорожного движения через СМИ о сложившейся обстановке на аварийном участке.
5.	При информировании населения особое внимание уделять правилам переезда нерегулируемых Ж/Д переездов.
6.	Организовать подготовку к функционированию передвижных и стационарных пунктов обогрева.
7.	Создать достаточные резервы гравийно-песчаной смеси и противогололедных материалов.
V	**Происшествия на водных объектах**
1.	Продолжить информирование населения в СМИ и на Интернет-ресурсах о соблюдении требований безопасности на водных объектах, освещении каждого происшествия на воде, а также соблюдении требований безопасности при эксплуатации маломерных судов.
2.	Организовать проведение разъяснительных бесед с рыбаками, раздачу памяток и буклетов.
3.	Приступить к уточнению несанкционированных мест выхода и выезда на лед и подготовке предупреждающих и запрещающих баннеров.
VI	**Инфекционные заболевания**
1.	Руководителям учреждений с массовым и круглосуточным пребыванием людей, предприятий и объектов общественного питания обеспечить условия для соблюдения правил личной и общественной гигиены.
2.	Организовать санитарно-просветительную и разъяснительную работу через средства массовой информации и интернет ресурсы МО.
3.	Решением санитарно-противоэпидемической комиссии при Правительстве Красноярского края от 05.08.16г. №7 «Об эпидемиологической обстановке по гриппу и ОРЗ в Красноярском крае и готовности к предстоящему эпидемическому сезону 2016-2017 годов» Главам муниципальных образований рекомендовано: в срок до 01.11.2016 провести соответствующую организационную работу с руководителями хозяйствующих субъектов, представителями бизнес сообщества и предпринимательства, в порядке частно-государственного партнерства по вопросам организации и обеспечения сезонной вакцинации против гриппа работающего населения во всех сферах экономики с привлечением дополнительных средств работодателей, личных средств граждан, с целью достижения охвата населения не менее 40,0 % от общей численности населения.

Таблица № 2

Сведения о режиме рек

Река	Гидрологический пост	Уровень воды на 8 час. Утра, см	Изменение уровня за сутки, см	Уровень начала подтопления, см	Ледовые явления
Енисей	Дивногорск	123	8		чисто
Енисей	Красноярск	203	1	390	чисто
Енисей	Казачинское	226	-2	750	чисто
Енисей	Стрелка	237	-16	800	чисто
Енисей	Енисейск	254	-21	1060	редкая шуга
Енисей	Назимово	58	-3	1050	забереги, редк. шуга
Енисей	Ярцево	259	-6	1280	редкая шуга
Енисей	Ворогово	203	-6	1040	редкая шуга
Енисей	П.Тунгуска	594	0	1950	забереги, редк. шуга
Енисей	Бахта	108	-2	2000	редкая шуга
Енисей	Верхнеимбатск	262	-2	2100	редкая шуга
Енисей	Верещагино	410	-2	2050	забереги, редк. шуга
Енисей	Селиваниха	214	6	2700	редкая шуга
Енисей	Игарка	115	75	1770	блинчатый лед
Енисей	Дудинка	445	130	1430	чисто

Оя	Ермаковское	83	-5	290	чисто
Кебеж	Григорьевка	78	-2	310	чисто
Туба	Курагино	535	-3	950	забереги, редк. шуга
Казыр	Казыр	84	0	750	редкая шуга
Кизир	Имисское	611	-14	890	забереги, густ. шуга
Амыл	В.Кужебар	410	-2	670	забереги
Кан	Канск	35	6	350	забереги, редк. шуга
Ангара	Богучаны	-10	-3	620	чисто
Ангара	Каменка	113	5	1040	чисто
Ангара	Рыбное	-15	-3	610	забереги, редк. шуга
Ангара	Татарка	146	-4	770	забереги, редк. шуга
Тасеева	Машуковка	116	4	800	забереги, густ. шуга
П.Тунгуска	Байкит	74	-2	1600	неполный ледостав
П.Тунгуска	Кузьмовка	159	-8	1600	забереги, средн. шуга
Чулым	Балахта	200	0	425	забереги, редк. шуга

Таблица № 3

Режим работы гидроузлов

Гидроузел	Нормальный подпорный уровень, м БС	Фактический уровень, м БС	Свободный запас высоты, м	Среднесуточный сброс, м3/сек	Изменение уровня за сутки, см
С. Шушенская ГЭС	540	535,77	4,23	1900	-11
Майнская ГЭС	324	323,34	0,66	1920	-31
Красноярская ГЭС	243	240,49	2,51	3130	2
Богучанская ГЭС	208	207,53	0,47	2360	-5
Курейская ГЭС	95	93,42	1,58	341	0
Усть-Хантайская ГЭС	60	59,44	0,56	454	0

Таблица № 4

Сведения о режиме водохранилищ

Река	Водный объект		Уровень воды на 8ч. утра, см БС	Изменение уровня за сутки, см	Данные за прошедшие сутки, м3/с		
					Боковой приток воды	Общий приток воды	Ср.суточный сброс воды
Енисей	Саяно-Шушенская ГЭС	верхний бьеф	53577	-11		1100	1900
		нижний бьеф	32442	-25			
Енисей	Майнская ГЭС	верхний бьеф	32334	-31			1920
		нижний бьеф	30884	8			
Енисей	Красноярская ГЭС	верхний бьеф	24049	2	720	2620	3130
		нижний бьеф	14515	9			

Ангара	Усть-Илимская ГЭС	верхний бьеф	29562	3			2430
		нижний бьеф	20820	29			
Ангара	Богучанская ГЭС	верхний бьеф	20753	-5			2360
		нижний бьеф	13808	13			

Таблица № 5

Прогноз притока воды в водохранилища ГЭС на четвертый квартал 2016 года

Водный объект	Интервал ожидаемых значений		Приток в 2015г., $м^3/с$	Многолетние характеристики, $м^3/с$		
	$м^3/с$	$км^3$		наиб.	средн.	наим.
Саяно-Шушенское вдхр.	700–860	5.56–6.84	735	1070	695	487
Красноярское вдхр. (боковой)	470–670	3.74–5.33	780	1190	604	350

Таблица № 6

Прогноза притока воды в водохранилища ГЭС на вторую декаду октября 2016 года

Водный объект	Интервал ожидаемых значений		Приток в 2015г., $м^3/с$	Многолетние характеристики, $м^3/с$		
	$м^3/с$	$км^3$		наиб.	средн.	наим.
Саяно-Шушенское вдхр.	1150–1450	0.99–1.25	1260	1890	1180	703
Красноярское вдхр. (боковой)	650-1050	0.56-0.91	1370	2100	986	500

Таблица № 7

Прогноз сроков начала ледообразования в 2016 году

Участок	Ожидаемая дата начала ледообразования	Допустимая ошибка +/- дней	Начало ледообразования в 2015 г.	Многолетние характеристики сроков ледообразования		
				ранние	средние	поздние
Енисей, Ворогово - Верхнеимбатск	23.10	5	17.10 – 19.10	1.10	15– 18.10	9.11
Енисей, Верхнеимбатск - Туруханск	18.10	5	16.10 – 19.10	30.09	14 – 15.10	1.11
Енисей, Туруханск – Игарка	16.10	5	13.10 – 16.10	30.09	14 – 16.10	31.10

Енисей, Игарка - Дудинка	16.10	5	13.10 – 18.10	3.10	15 – 16.10	3.11
Н.Тунгуска, Тура	10.10	4	15.10	22.09	7.10	27.10
Енисей, г. Кызыл	29.10	4	30.10	7.10	25.10	11.11
Ангара – Богучаны	20.10	2	24.10	8.10	23.10	5.11

Таблица № 8

Радиационный фон на территории Красноярского края

Наименование района, города	**Радиационный фон, мкЗв/час**	**Критический уровень, мкЗв/час**
г. Красноярск	0,130	0,264
г. Железногорск	0,140	
г. Зеленогорск	0,110	
г. Сосновоборск	0,110	
Березовский район	0,120	
Дзержинский район	0,110	
Емельяновский район	0,110	
Канский район	нет данных	
Манский район	0,110	
Сухобузимский район	0,120	
Уярский район	0,110	
Ачинск	0,100	
Енисейск	0,120	
Канск	0,120	
Козулька	9,120	
Красноярск	0,120	
Лесосибирск	0,130	
Минусинск	0,110	
Норильск	0,130	
Ужур	0,110	
Среднее по краю	**0,117**	

Таблица № 9

Уровни ПДК в г. Красноярск

Концентрация вещества	**Средние показатели, мг/м3**	**Критический уровень, мг/м3**
концентрация хлора CI2	0,13	**3,0**
концентрация аммиака NH3	0,12	**60,0**
концентрация угарного газа CO	0,15	**100,0**

Ст. инженер ОМиП
ст. л-т вн. службы Я.Е. Рыбикова