



**ОТДЕЛ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ
И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА КОГАЛЫМА**
ул. Дружбы - Народов, 7, г. Когалым,
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра,
Тюменская область, 628486
тел/факс (34667) 2-28-03,
(34667) 93-519,93-688, 93-689
E-mail: go@admkogalym.ru

Директору МКУ «Управление
обеспечения деятельности органов
местного самоуправления»
М.В. Владыкиной

№ 21-Исх-369 от «14» сентября 2017 г.

О размещении информации

Уважаемая Марина Васильевна!

В целях информирования населения о возможности возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры в сентябре 2017 года, прошу Вас разместить на официальном сайте Администрации города Когалыма в сети Интернет в разделе «Анонс», а также в подразделе «Защита населения и территорий от ЧС» раздела «Безопасность» «Обзор ЧС за август. Прогноз чрезвычайных ситуаций на территории ХМАО-Югры в сентябре 2017 года», согласно приложению.

Срок размещения : 15.09.2017 - 30.09.2017.

Приложение: «Обзор ЧС за август. Прогноз чрезвычайных ситуаций на территории ХМАО-Югры в сентябре 2017 года» на 12 листах в 1 экз.

Начальник отдела

В.М. Пантелеев

Исполнитель:
Специалист-эксперт
отдела по делам ГО и ЧС
Администрации города Когалыма
Ларионов Сергей Александрович
8(34667)9-38-61



**КУ «Центроспас-Югория»
Управление информационных ресурсов и мониторинга безопасности
жизнедеятельности
Территориальный центр анализа и прогноза угроз безопасности жизнедеятельности**

**Обзор ЧС за август
Прогноз чрезвычайных ситуаций на территории
ХМАО – Югры
в сентябре 2017 года**

**Ханты-Мансийск
2017 г.**

1. Исходная обстановка основных показателей по состоянию на 31 августа 2017

В августе 2017 года на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

1.1. Метеорологическая обстановка

В первой половине августа на территории округа преобладала прохладная погода с дождями, местами в Кондинском, Сургутском и Нижневартовском районах сильными. Температура воздуха ночью $+4, +13^{\circ}$, на северо-западе $-1, +2^{\circ}$; днем $+12, +15^{\circ}$, местами до $+20^{\circ}$.

Во второй половине месяца потеплело. Преобладала теплая погода с дождями от небольших до умеренных, местами наблюдались грозы с порывами ветра $10-16$ м/с, местами достигавшими $18-22$ м/с.

К концу второй декады преобладающая температура воздуха днем составляла $+18, +24^{\circ}$, местами не превышала $+16^{\circ}$; ночью $+8, +14^{\circ}$, на северо-западе округа $+4^{\circ}$. В начале третьей декады температура воздуха днем составляла $+25, +30^{\circ}$, по восточной части округа $+18, +24^{\circ}$; ночью $+12, +19^{\circ}$. В конце месяца снова похолодало.

Среднемесячная температура составила $+13, +15^{\circ}$, что близко к норме и выше на $1-2^{\circ}$. В центральной и западной частях округа наблюдался дефицит осадков; на крайнем востоке округа количество осадков практически вдвое превысило среднегодовую норму.

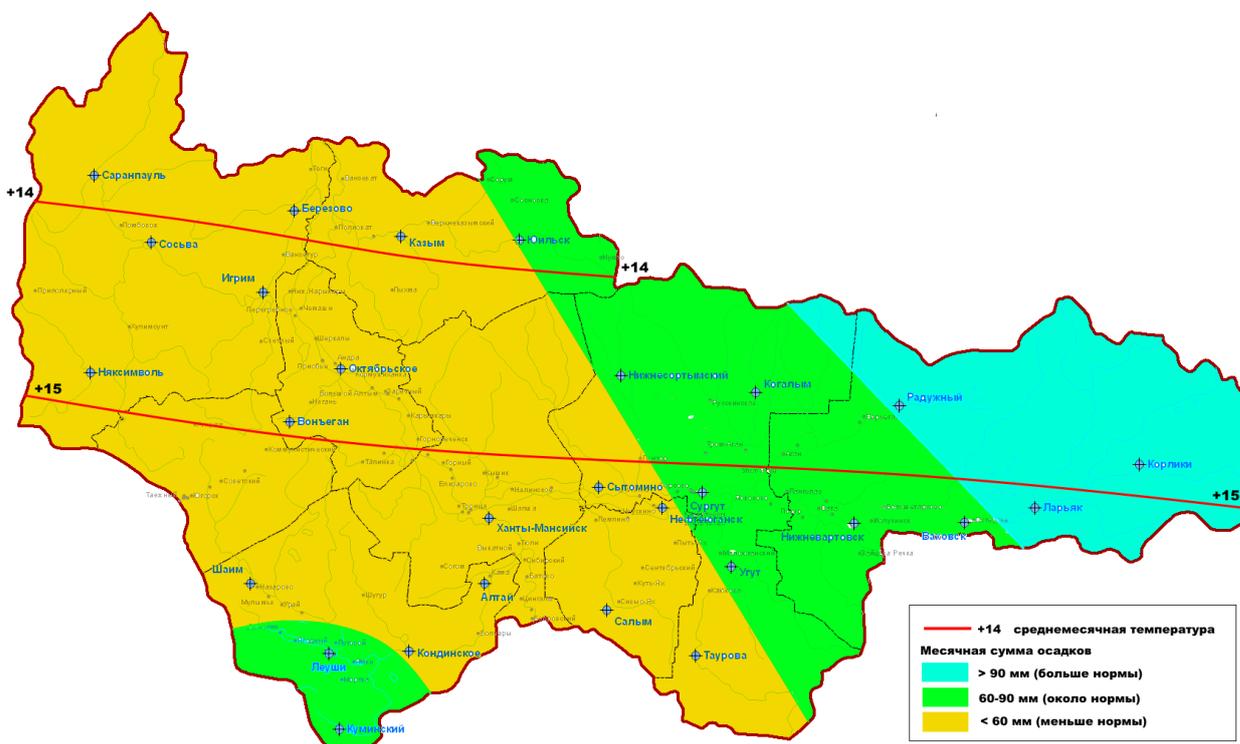


Рис.1. Среднемесячная температура воздуха и месячное количество осадков в августе 2017 г.

1.2. Лесопожарная обстановка

В августе на территории Ханты-Мансийского автономного округа зарегистрировано 46 лесных пожаров на общей площади $12\,199,45$ га (АППГ – 162 пожара на площади 3288 га, среднегодовое количество в августе – 106 пожаров). По количеству и площади пожаров лидирует Белоярский район, на территории которого были зафиксированы 6

крупных пожаров. Один крупный пожар наблюдался на севере Ханты-Мансийского района. По 6 пожаров произошло в Березовском и Кондинском районах, в остальных районах наблюдались единичные случаи (Табл. 1). В начале августа на территории округа наблюдалась высокая пожарная опасность лесов, затем после понижения температуры и прохождения обильных дождей пожароопасность упала до 1-2 класса, в середине месяца вновь стала повышаться, в последней пятидневке снова опустилась до 1-2 класса. Абсолютное большинство пожаров (36) зафиксировано в первой половине месяца (Рис.2).

Табл.1. Количество лесных пожаров по районам в августе

Муниципальный район	Количество очагов лесных пожаров	Площадь пожаров, га
Белоярский	17	9059,4
Березовский	6	50
Октябрьский	3	113
Советский	3	11,2
Кондинский	6	75,4
Х-Мансийский	3	2807
Нефтеюганский	1	3
Сургутский	2	25
Нижневартовский	4	56,2

1.3. Паводковая обстановка

Режим рек территории в августе характеризовался стабильным понижением уровней воды на основных реках округа и освобождением пойм всех рек от воды. В течение месяца вода сошла с поймы на р. Иртыш (Ханты-Мансийск) и Северная Сосьва (Березово).

На Конде (Кондинское, Болчары) прошел пик половодья. На этом участке реки формирование максимума проходило на 40 дней позже среднемноголетних сроков при значениях выше нормы до 0,3 м.

На притоках Оби и Иртыша отмечались незначительные колебания уровней воды, вызванные интенсивными дождевыми осадками и формированием межени.

На р. Казым (г/п Белоярский) р. Назым (г/п Кышик) уровни воды ниже критических отметок низких уровней воды. Вода на пойме отмечается на реке Конда (г/п Болчары, Алтай).

1.4. Обстановка на автомобильных дорогах

За период с 22:00 31.07.2017 г. по 22:00 31.08.2017 г. на территории автономного округа зарегистрировано 147 дорожно-транспортных происшествий (АППГ 246 ДТП) (рис. 3). Погибло 15 человек (среди них 1 ребенок), травмировано 199 человек (из них детей – 31), спасено 19 человек (из них 3 ребенка).

Всего с начала года зарегистрировано (по данным ГИБДД) 1090 дорожно-транспортных происшествий (АППГ 1189 ДТП).

Основные причины происшествий: нарушение правил дорожного движения, скоростного режима, неудовлетворительное техническое состояние транспортных средств и дорожного покрытия, погодные условия.

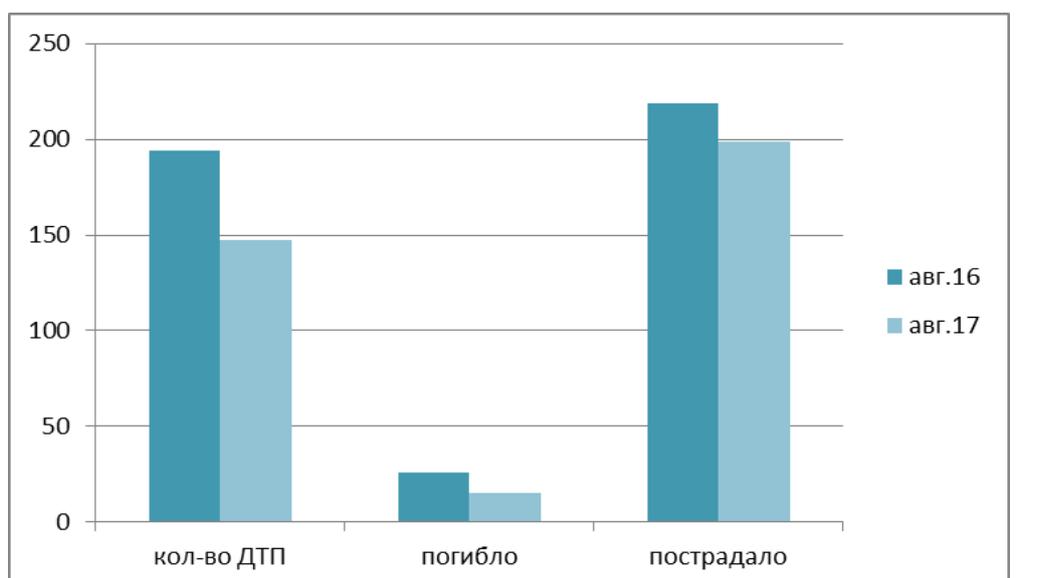


Рис. 2. Количество ДТП и их последствий в августе в сравнении с АППГ

1.5. Обстановка с техногенными пожарами

За период с 22:00 31.07.2017 г. по 22:00 31.08.2017 г. на территории автономного округа зарегистрировано 137 пожаров (из них на автотранспорте – 26), 58 загораний (АППГ соответственно 144 и 70). В результате пожаров погибло 2 человека, пострадало 12 человек (детей нет), спасено 23 человека (из них 3 ребенка) (рис. 4).

Всего с начала года зарегистрировано 1085 пожаров (из них на автотранспорте – 244), 495 загорания (АППГ соответственно 1160 и 740).

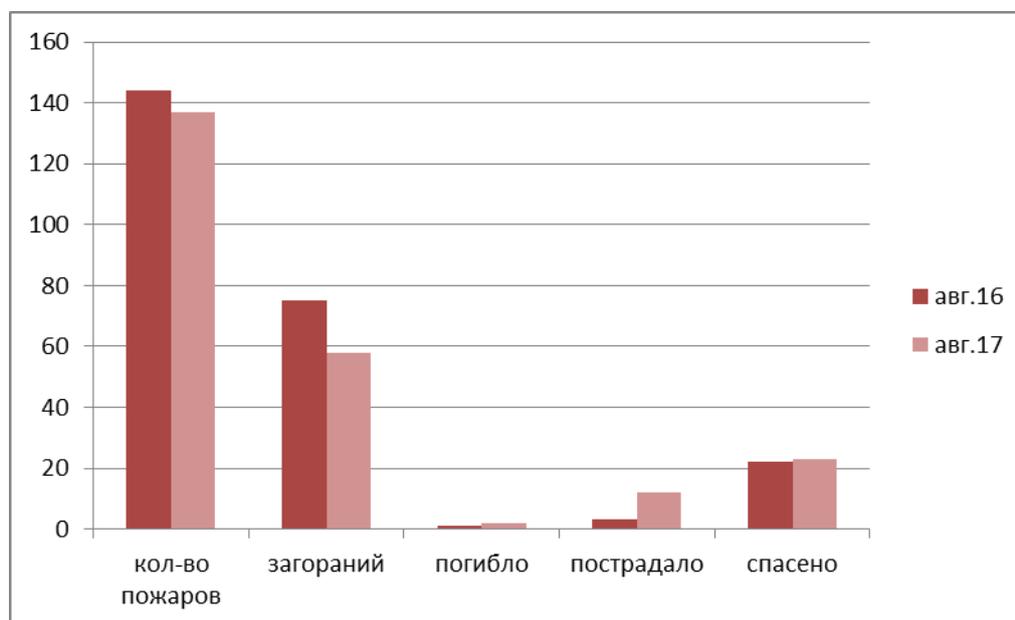


Рис. 3. Количество пожаров и их последствий в августе в сравнении с АППГ

Основные причины пожаров: низкая пожарная защищенность, нарушение правил эксплуатации, неисправности электронагревательных приборов и электрической проводки, газового оборудования, несоблюдение населением правил личной безопасности.

Материальный ущерб составляет 103 913 482 рублей.

Спасено материальных ценностей на общую сумму 47 747 000 рублей.

Оперативное реагирование подразделений «Ц-Ю»:

В течение периода спасатели РПСБ Учреждения совершили 96 выездов на поисково-спасательные и другие неотложные работы, в том числе на пожары и загорания – 25, ДТП – 11. Проведено 46 ПС и ДНР по оказанию помощи терпящим бедствие в природной среде, в том числе, на водоемах и реках территории округа.

Пострадало 30 человек, погибло 5 человек, спасено 20 человек.

Пожарные подразделения филиалов Учреждения в отчетный период совершили 46 выездов на ликвидацию пожаров и загораний. На выездах было задействовано 80 спасателей и 26 единиц техники.

В результате пожаров и загораний пострадал 1 человек, 1 человек погиб, спасено 17 человек. Спасено материальных ценностей на сумму 9 925 000 рублей.

1.6. Обстановка на энергосистемах и объектах ЖКХ

В отчетный период все социально значимые объекты и учреждения на территории автономного округа работали в штатном режиме.

1.7. Санитарно-эпидемиологическая обстановка

По данным еженедельного мониторинга за «клещевыми» инфекциями по состоянию на 24 августа зарегистрировано 3021 человек (из них 369 детей), в том числе 166 случаев завозных, обратившихся в ЛПУ в связи с присасыванием клещей. За аналогичный период 2016 года было зарегистрировано 2923 пострадавших (из них 346 детей).

С начала эпидемиологического сезона 8 жителям автономного округа поставлен диагноз клещевой вирусный энцефалит.

Активность наблюдалась в 20 муниципальных образованиях.

Всего с начала года вакцинировано и ревакцинировано против КВЭ 102597 человек, в т.ч. 30467 детей, это 51,26% от плана вакцинации и ревакцинации всего населения округа.

В Югре завершён второй этап акарицидных обработок – обработано 10895,82 га, что составляет 106,2% от плана.

1.8. Эпизоотическая обстановка

Эпизоотическая обстановка спокойная.

2. Исходная обстановка основных показателей сентября прошедших лет

2.1. Обзор чрезвычайных ситуаций

Согласно статистике, в сентябре за последние 5 лет (период 2012–2016 гг.) на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры зарегистрировано 2 ЧС техногенного характера.

2.2. Краткая метеорологическая характеристика погодных условий в сентябре

Табл. 2. Метеорологическая характеристика погодных условий в сентябре

Метеостанция	Норма температуры в сентябре, °С	Абсолютный максимум в сентябре, °С	Абсолютный минимум в сентябре, °С	Норма осадков в сентябре, мм
Ханты-Мансийск	8,0	+27(1982)	-7(1968)	62
Березово	6,8	+26(1917)	-12(1912)	55
Казым (Белоярский р-н)	6,6	+26(1952)	-9(1955)	62
Сытомино (Сургутский район)	7,8	+26(1981)	-8(1981)	64
Кондинск	8,9	+30(1982)	-7(1968)	56

Октябрьское	7,2	+25 (1982)	-6 (1968)	66
Ларьяк (Нижневартовский район)	7,7	+27 (1982)	-9 (1981)	62

2.3. Гидрометеорологические явления, наблюдавшиеся в сентябре 2016 года

Среднемесячная температура воздуха составила от +9° на северо-западе (на 2° выше нормы) до +12° на востоке (на 5° выше нормы). Максимальная температура достигала +15,+17°, на востоке +22°; заморозки отмечались только в последнюю неделю сентября.

В первой половине сентября преобладала облачная погода с частыми дождями, вторая половина – антициклональная, преимущественно без осадков, с большими перепадами между дневной и ночной температурой. Месячная сумма осадков: на западе – больше нормы; в Белоярском, Ханты-Мансийском, Нефтеюганском, Сургутском районах – около нормы; в Нижневартовском районе – меньше нормы. В утренние и ночные часы местами отмечались туманы.

На основных реках Обь и Иртыш в течение месяца продолжалось стабильное понижение уровней воды. На отдельных участках Оби (г/п Сургут, г/п Сытомино) уровни воды опустились ниже критических отметок ОЯ «низкий уровень воды». На рр. Ляпин и Северная Сосьва отмечался дождевой паводок.

2.4. Анализ ДТП

В сентябре за последние 5 лет (за период 2012-2016 гг.) на территории округа зарегистрировано 1 ЧС на автомобильном транспорте (30 сентября 2015 года столкновение двух автомобилей в Сургутском районе, погибло 6 человек).

В сентябре 2016 года на территории автономного округа зарегистрировано 233 выезда на дорожно-транспортные происшествия. Погибло 26 человек (из них детей нет), травмировано 321 человек (из них детей – 40). (рис.5, 6).

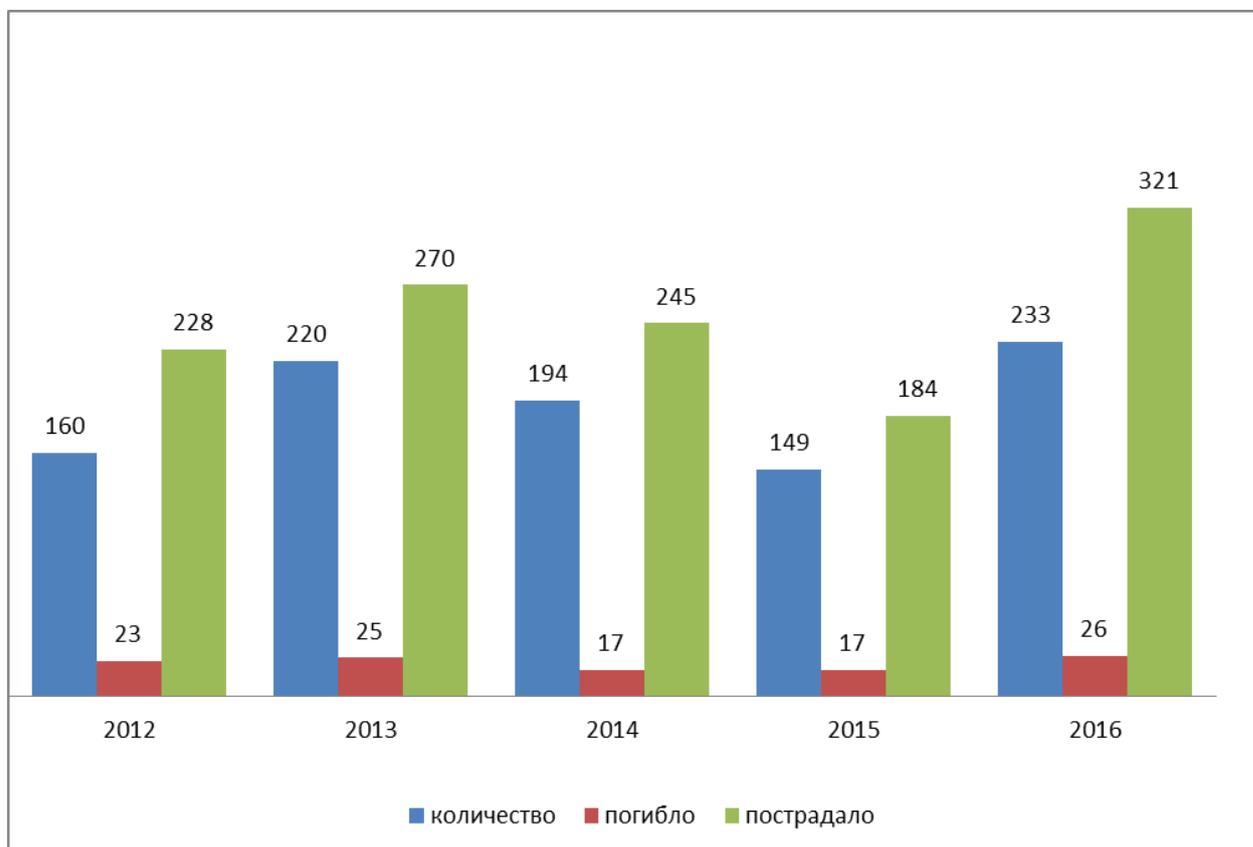


Рис.4. Динамика показателей аварийности в сентябре по годам

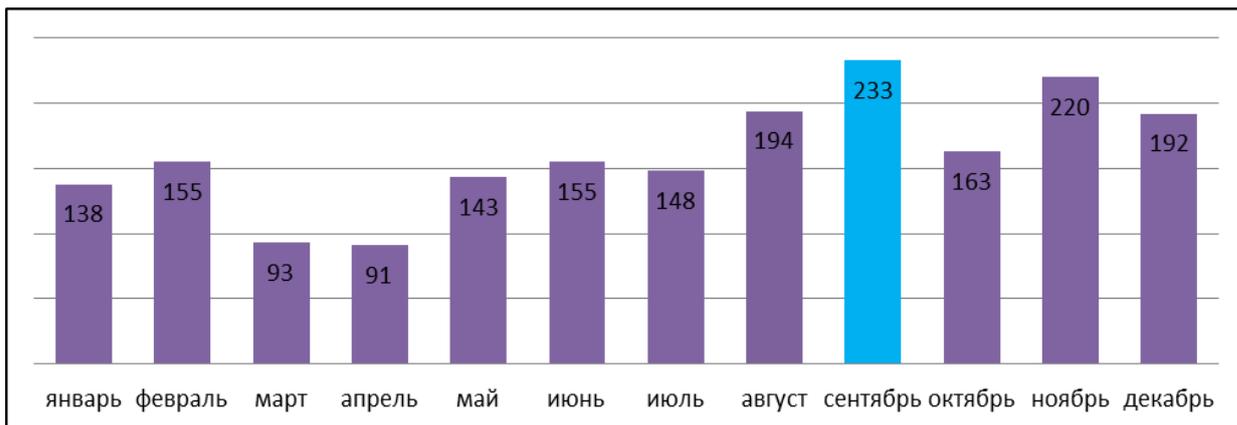


Рис.5. Количественное соотношение ДТП в сентябре к месяцам года (2016 год)

2.5. Анализ техногенных пожаров

В сентябре за последние 5 лет (за период 2012-2016 гг.) на территории округа зарегистрирован 1 техногенный пожар достигший критерия ЧС (29 сентября 2012 года в Ханты-Мансийском районе произошел пожар на заводе по утилизации промышленных отходов ООО «Инвест-Ойл», погибло 11 человек, пострадало 5 человек).

В сентябре 2016 года на территории автономного округа зарегистрировано: 174 пожара (из них на автотранспорте – 40), 39 загораний. В результате пожаров погиб 6 человек (из них детей нет), пострадало 10 человека (из них 1 ребёнок), спасено 30 человека (из них 2 ребенка). (рис.7, 8).

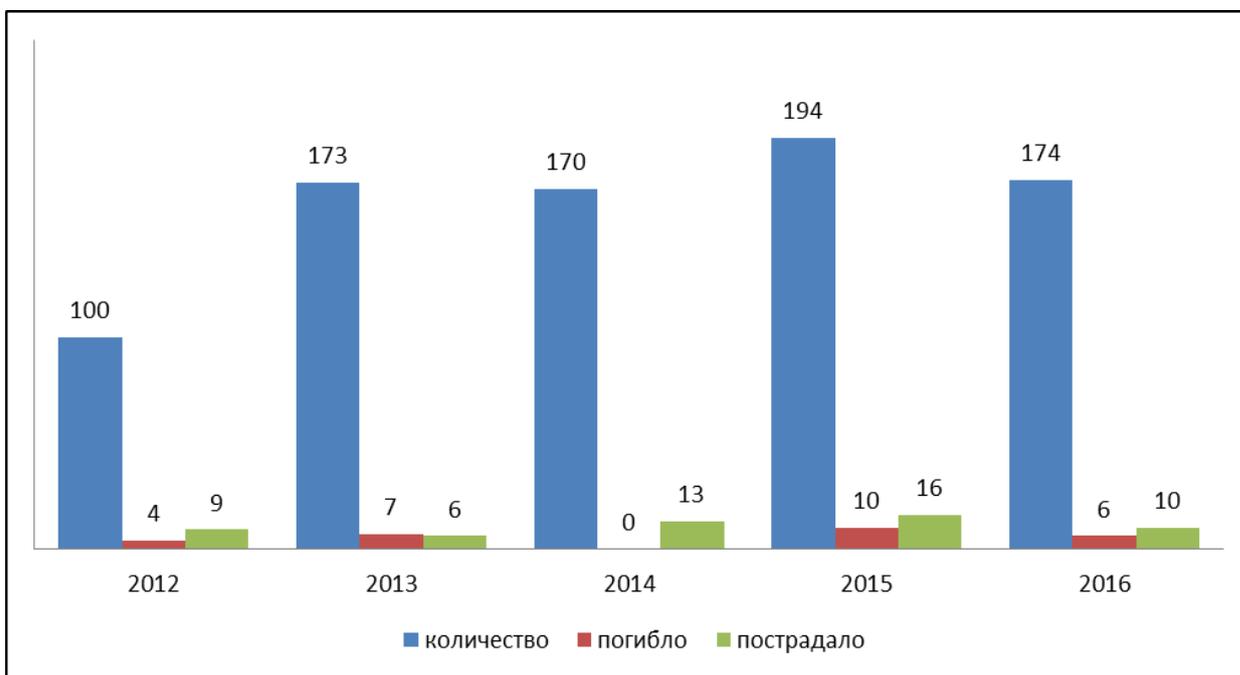


Рис.6. Динамика показателей техногенных пожаров в сентябре по годам

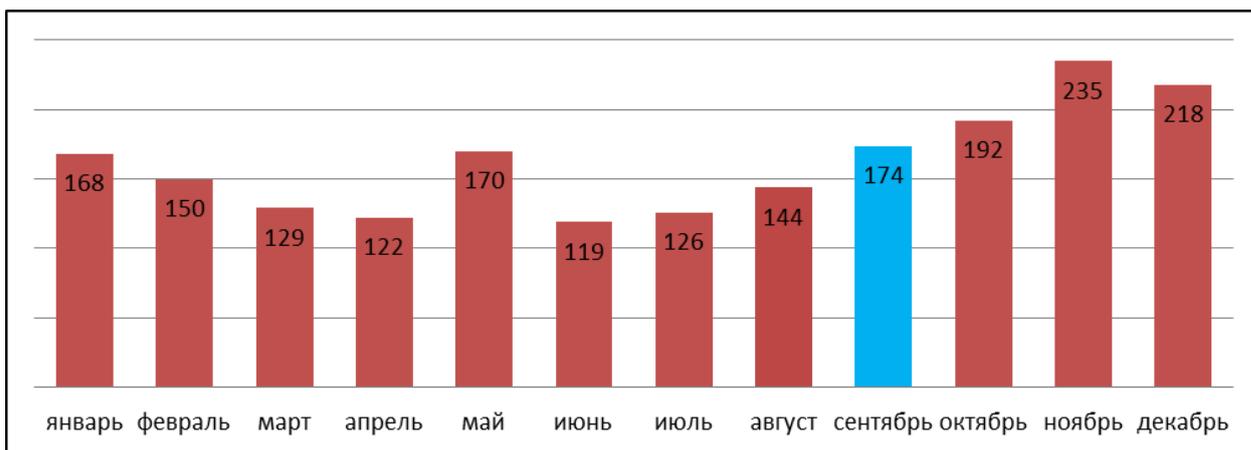


Рис. 7. Количественное соотношение пожаров в сентябре к месяцам года (2016 год)

2.6. Анализ аварий на коммунальных системах жизнеобеспечения

В сентябре за последние 5 лет (за период 2012-2016 гг.) на территории округа чрезвычайных ситуаций на объектах ЖКХ не зарегистрировано.

2.7. Анализ происшествий на железнодорожном транспорте

В сентябре за последние 5 лет (за период 2012-2016 гг.) на территории округа чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте не зарегистрировано.

2.8. Анализ происшествий на воздушном транспорте

В сентябре за последние 5 лет (за период 2012-2016 гг.) на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

2.9. Анализ происшествий на объектах и системах магистральных трубопроводов

В сентябре за последние 5 лет (за период 2012-2016 гг.) на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

3. Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций и происшествий в сентябре 2017 года

3.1. Прогноз метеорологической обстановки

Средняя месячная температура воздуха ожидается +5,+7 °С, что ниже нормы на 1-2 °С.

В первой и второй декадах ожидаются колебания температуры воздуха ночью от +8,+13 °С до 0,+5 °С, днем от +15,+20 °С до +9,+14 °С, в третьей декаде ожидается понижение температуры воздуха ночью до -2,+3 °С, днем до +5,+10 °С.

Месячное количество осадков предполагается около нормы (47–66 мм).

Дожди различной интенсивности предполагаются в большинстве дней месяца, в третьей декаде возможен мокрый снег.

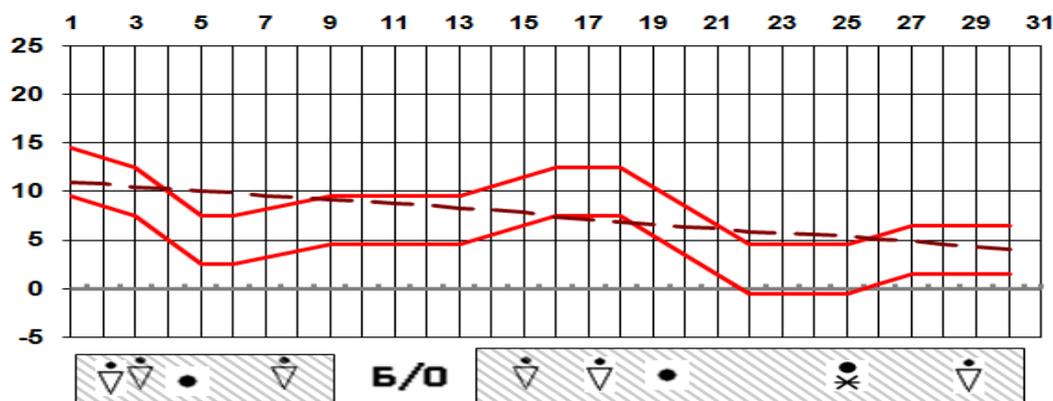
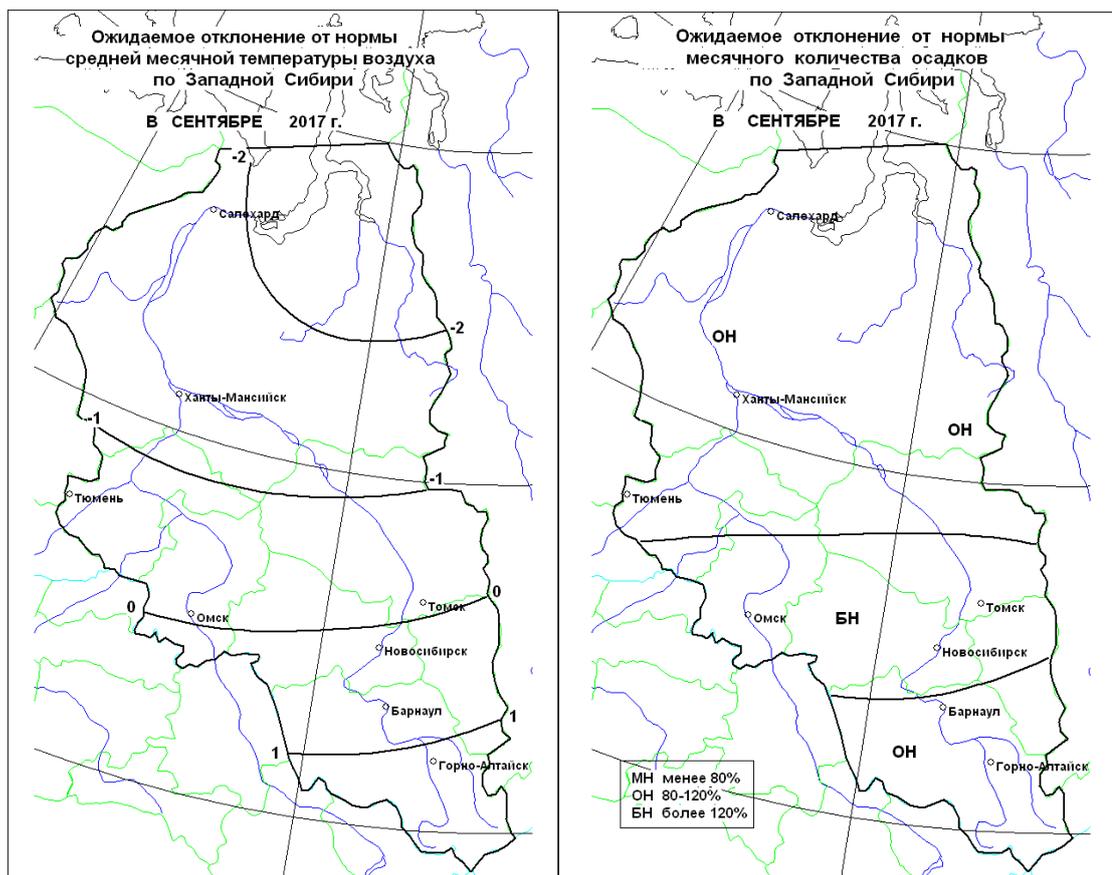


Рис.8. Прогноз температуры воздуха и осадков в сентябре 2017 г.

3.2. Основные источники возникновения ЧС природного характера

Прогноз лесопожарной обстановки

В сентябре на территории автономного округа ожидается возникновение до 10 очагов лесных пожаров, преимущественно в начале месяца (среднегодовое количество – 13, АППГ – 1).

Прогноз паводковой обстановки

Гидрологическая обстановка в сентябре будет характеризоваться дальнейшим осушением пойм рек и понижением уровней воды на реках округа.

Ожидается, что уровни воды на реках округа в сентябре будут близкими к среднегодовым и несколько выше, а также выше прошлогодних уровней до 1 м.

В течение сентября уровневый режим рек будет определяться количеством и интенсивностью выпадения атмосферных осадков. При интенсивных атмосферных осадках ожидается незначительное повышение уровней воды на всей территории округа.

Ожидается, что в первой декаде месяца уровни воды на р. Северная Сосьва (г/п Игрим) достигнут критической отметки низкий уровень воды.

3.3. Основные источники возникновения ЧС техногенного характера

Дорожно-транспортные происшествия

Чрезвычайные ситуации, обусловленные дорожно-транспортными происшествиями с гибелью 5 и более человек, не прогнозируются.

Большая часть ДТП прогнозируется на улично-дорожной сети городов и населенных пунктов: Нижневартовск, Сургут, Ханты-Мансийск, Нефтеюганск, Нягань, Пыть-Ях, Радужный, Советский (всего ожидается до 120 ДТП). На автотрассах округа прогнозируется возникновение 40-60 ДТП.

Крупные ДТП с большим числом пострадавших прогнозируются на особо опасных участках федеральных и территориальных дорог (табл. 3).

Табл.3. Опасные участки федеральных и территориальных автодорог

№ п/п	Субъект	Район	Участок дороги
1	ХМАО	Нефтеюганский	Нефтеюганск – Мамонтово 701-717 км ФАД Тюмень - Ханты-Мансийск 756 км
2		Ханты-Мансийский	ФАД Тюмень - Ханты-Мансийск 947 км;
3		Нижневартовский	АД Сургут – Нижневартовск 182-186 км;
4		Сургутский	АД Сургут – Лянтор 15-16 км;

Техногенные пожары

Количество техногенных пожаров в зданиях и сооружениях жилого, социально-бытового, культурного назначения на территории автономного округа ожидается на уровне среднесрочных значений (табл. 4).

Табл. 4. Среднесрочное количество техногенных пожаров в сентябре за период 2005-2016 гг.

Районы	Количество пожаров	Городские округа	Количество пожаров
Белоярский	4	Когалым	5
Березовский	4	Лангепас	3
Кондинский	6	Мегион	6
Нефтеюганский	10	Нефтеюганск	11
Нижневартовский	12	Нижневартовск	32
Октябрьский	5	Нягань	8
Советский	8	Покачи	1
Сургутский	18	Пыть-Ях	5
Ханты-Мансийский	3	Радужный	4
		Сургут	43
		Урай	5
		Ханты-Мансийск	10
		Югорск	3

Аварии на энергосистемах и объектах ЖКХ

Возникновение аварий, способных достигнуть масштабов ЧС выше локального уровня, не ожидается.

Аварии на железнодорожном транспорте

Возникновение аварий, способных достигнуть масштабов ЧС выше локального уровня, не ожидается.

Аварии на воздушном транспорте

Возникновение аварий, способных достигнуть масштабов ЧС выше локального уровня, не ожидается.

Аварий на объектах и системе магистральных трубопроводов

Возникновение аварий, способных достигнуть масштабов ЧС выше локального уровня, не ожидается.

3.4. Основные источники возникновения ЧС биолого-социального характера

Эпидемиологические риски

Возможны единичные вспышки ОКИ без достижения критерия ЧС.

Предполагается незначительное увеличение числа людей, обратившихся в ЛПУ по поводу укусов клещами.

Эпизоотические риски

Заболеваемость животных особо опасными болезнями не прогнозируется.

4. Рекомендуемые превентивные мероприятия по снижению рисков возникновения чрезвычайных ситуаций на территории

В целях предотвращения аварий и чрезвычайных ситуаций на автомобильных дорогах

С целью снижения риска ДТП на опасных участках автодорог, выставить предупреждающие аншлаги, знаки и посты ДПС, а также обеспечить патрулирование.

Ограничить движения автотранспорта в периоды неблагоприятных метеорологических явлений.

Информировать население через СМИ о сложившейся обстановке, а так же о маршрутах объездных дорог.

Обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на ДТП

В целях предотвращения возникновения техногенных пожаров

Регулярно проводить проверки противопожарного состояния частного жилого сектора.

Обеспечить контроль пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей.

Через СМИ регулярно проводить агитационную работу среди населения по соблюдению мер пожарной безопасности в жилых домах и дачных кооперативах.

Совместно с главами администраций, участковыми уполномоченными, организовать проведение профилактических мероприятий по стабилизации обстановки с пожарами и гибелью людей на пожарах.

Обеспечить контроль над своевременным обследованием и профилактическим ремонтом газового оборудования и сетей газоснабжения, противопожарным состоянием в жилых домах и объектах соцкультбыта.

В целях предотвращения аварийных и чрезвычайных ситуаций на системах жизнеобеспечения

Обеспечить готовность сил и средств для ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций.

Проводить профилактические мероприятия по работе предприятий жизнеобеспечения (водозаборы, электроподстанции и т.п.) при неблагоприятных метеорологических условиях.

Проводить обследование аварийно-опасных участков электрических и газовых сетей.

Держать под контролем перечень и сохранность запасов оборудования, автономных источников электропитания и укомплектованность аварийно-восстановительных бригад всем необходимым.

Главам муниципальных образований и руководителям объектов рекомендовано провести проверку оборудования, капитальный ремонт и замену изношенного оборудования, а также постоянно проводить мониторинг объектов ЖКХ.

Организовать своевременную и бесперебойную поставку топливно-энергетических ресурсов на объекты жизнеобеспечения населения, обеспечивающие теплоснабжение и водоснабжение жилищного фонда и объектов социальной сферы.

При получении шторм предупреждений, поступлении прогноза об опасных явлениях (ОЯ), неблагоприятных явлениях (НЯ) коммунальным службам муниципальных образований быть готовыми для незамедлительного реагирования на случай аварии на объектах ЖКХ.

В целях предупреждения несчастных случаев на водных объектах

Обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на происшествия.

Определить составы аварийных бригад, обеспечить их необходимым автотранспортом и оборудованием, провести тренировки по ликвидации аварий на гидротехнических сооружениях, мостовых опорах.

В целях предотвращения чрезвычайных ситуаций, обусловленных ухудшением эпидемиологической обстановки

Продолжать вакцинацию против заболевания клещевым энцефалитом.

Обеспечить проведение противоэпидемических мероприятий с учетом конкретной обстановки.

Подготовлен на основе данных Ханты-Мансийского ЦГМС – филиала ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС», БУ "База авиационной и наземной охраны лесов", ГУ МЧС по ХМАО-Югре, Управления «Роспотребнадзора по ХМАО-Югре», статистических данных.

Начальник отдела САиДП

Е.В. Викторов