

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

**Обзор ЧС за май  
Прогноз чрезвычайных ситуаций на территории ХМАО-Югры  
в июне 2017 года**

**Ханты-Мансийск  
2017 г.**

## 1. Исходная обстановка основных показателей по состоянию на 1 июня 2017 г.

В 2017 году на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры чрезвычайных ситуаций не произошло.

### 1.1 Метеорологическая обстановка

Погода в мае была неустойчивой, с частыми перепадами температуры воздуха и атмосферного давления. Дожди сменялись снегопадами, метели – гололедом.

Средняя температура периода от  $1^{\circ}$  в Березовском и Белоярском районах до  $+7^{\circ}$  в Кондинском, это на  $1-2^{\circ}$  ниже нормы. Сумма осадков – 35-120 мм. Осадки распределились неравномерно. На западе и юге округа сумма осадков за месяц близка к норме, на востоке и севере выпало две месячные нормы осадков, на остальной территории округа больше нормы.

Снег сошел в Кондинском районе в конце, в Ханты-Мансийском - 24 апреля на открытой площадке и 10 мая – в лесу, в Октябрьском – 10 мая, в Нефтеюганском – 13 мая, в южной части Сургутского, Нижневартовского районов – 13 мая. Сроки схода близкие к среднемноголетним.

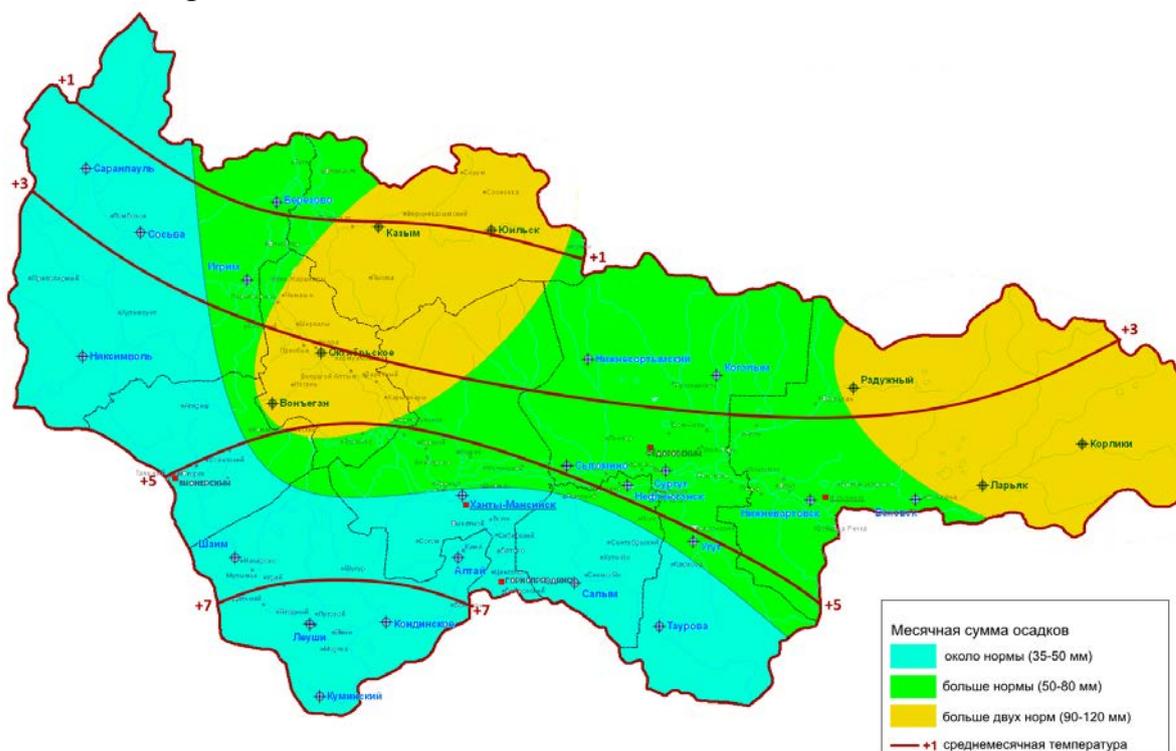


Рис.1. Среднемесячная температура воздуха и месячное количество осадков в мае 2017 г.

### 1.2. Лесопожарная обстановка

Май характеризовался спокойной пожарной обстановкой. Первый Всего за месяц на территории округа возникло 11 лесных пожаров (среднее – 67, АППГ – 86) в трех муниципальных районах на общей площади 37,1 га. Первый пожар зарегистрирован 3 мая в Кондинском районе.

Основная доля пожаров пришлась на Кондинский район – 7 пожаров на общей площади 36,55 га. В Ханты-Мансийском районе возникло 3 загорания на общей площади 0,15 га. 1 пожар площадь 0,4 га зарегистрирован в Советском районе.

### 1.3 Гидрологическая и водохозяйственная обстановка

Опасных гидрологических явлений не регистрировалось.

Май характеризовался развитием ледовых явлений, вскрытием и прохождением ледохода на реках Обь, Северная Сосьва, Вах, Ляпин, Аган, Назым, Амня. На Оби, Вахе и Назыме вскрытие происходило на 5-10 дней раньше среднемноголетних сроков, на северных реках округа – на 4-14 дней позже нормы.

В течение мая сформировался пик половодья на реках Большой Юган, Вандрас и Амня. На Б. Югане максимальные уровни отмечались близкими к норме, на Амне – на 0,5 м ниже нормы. На этих реках наблюдается постепенное понижение уровней воды.

На реке Ляпин отмечаются резкие значительные колебания уровней, связанные с прохождением ледохода и освобождением реки ото льда. На остальных реках продолжается умеренный рост уровней (+1...+5 см/сут).

По состоянию на 1 июня отмечается выход воды на пойму на реках Обь (Нижневартовск, Нефтеюганск); Иртыш (Ханты-Мансийск, Сибирский); Конда (Чантырья, Урай, Болчары, Алтай); Северная Сосьва (Игрим, Березово); Амня (Казым); Вах (Ларьяк, Ваховск); Большой Юган (Таурово, Угут), Аган (Радужный), Казым (Белоярский).

### 1.4 Обстановка на автомобильных дорогах

За период с 22:00 30.04.2017 г. по 22:00 31.05.2017 г. на территории автономного округа зарегистрировано 103 дорожно-транспортных происшествий (АППГ 107 ДТП) (рис. 2). Погибло 16 человек (среди них детей нет), травмировано 138 человек (из них детей – 19), спасено 25 человек (из них детей – 2).

Всего с начала года зарегистрировано (по данным ГИБДД) 646 дорожно-транспортных происшествий (АППГ 616 ДТП).

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

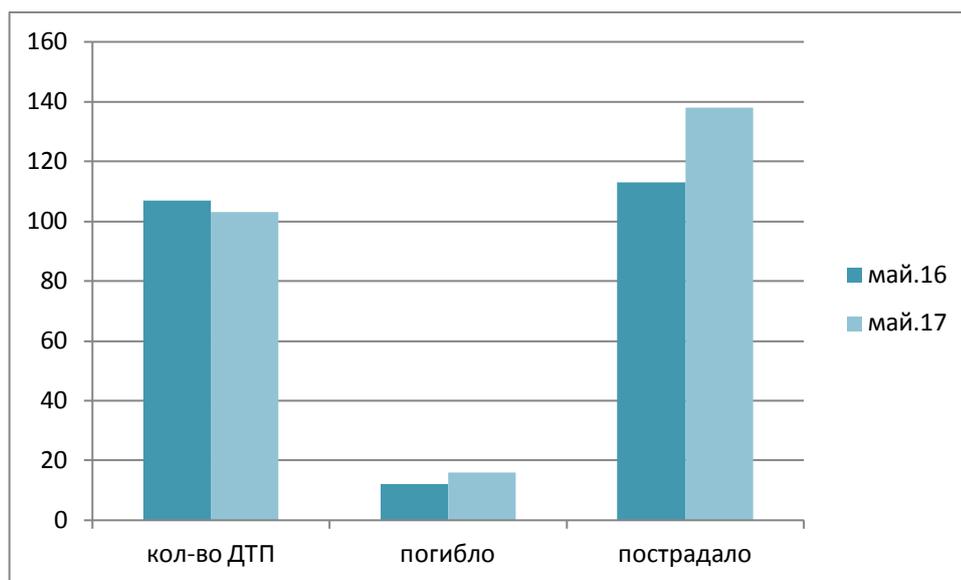
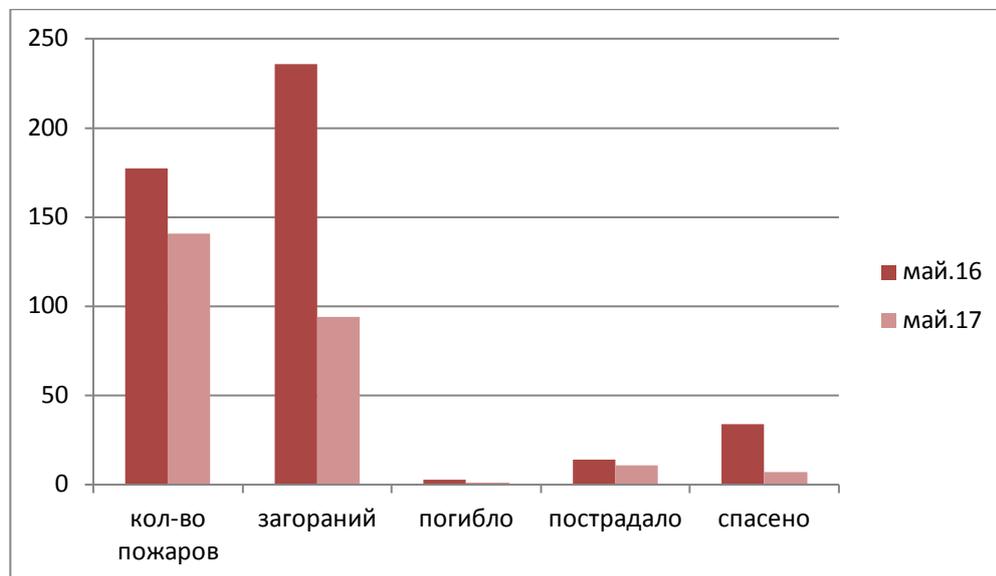


Рис. 2. Количество ДТП и их последствий в мае в сравнении с АППГ

### 1.5 Обстановка с техногенными пожарами

За период с 22:00 30.04.2017 г. по 22:00 31.05.2017 г. на территории автономного округа зарегистрировано 141 пожаров (из них на автотранспорте – 22), 94 загорания (АППГ соответственно 177 и 236). В результате пожаров погиб 1 человек (среди них детей нет), пострадало 11 человек (из них детей – 1), спасено 7 человек (детей нет) (рис. 3).

Всего с начала года зарегистрировано 685 пожаров (из них на автотранспорте – 170), 269 загораний (АППГ соответственно 762 и 481).



*Рис. 3. Количество пожаров и их последствий в мае 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 4 800 000 рублей.

Спасено материальных ценностей на общую сумму 12 605 000 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 Роспотребнадзора по ХМАО-Югре обстановка по заболеваемости ОРВИ и гриппа стабилизировалась.

По поводу укуса клещами по состоянию на 25 мая зарегистрировано 352 человека (из них 61 детей), обратившихся в ЛПУ. За аналогичный период 2016 года было зарегистрировано 807 пострадавших (из них 110 детей).

Высокая обращаемость к концу месяца наблюдалась в 10 муниципальных образованиях.

Всего с начала года вакцинировано и ревакцинировано против КВЭ 59698 человек, в т.ч. 20033 детей.

Всего подлежат вакцинации против КВЭ 65462 человека.

Проведено акарицидных обработок на площади 880,68 га, что соответствует 38,2% от плана. Закончилась обработка территорий летних оздоровительных учреждений, 109,156% от плана.

### 1.8. Эпизоотическая обстановка

Ограничительные мероприятия по вирусу лейкоза КРС в крестьянско-фермерском хозяйстве ИП С.П. Блинова сняты. Оздоровительные мероприятия выполнены.

## 2. Исходная обстановка основных показателей июня прошедших лет

### 2.1 Обзор чрезвычайных ситуаций

Согласно статистике, в июне за последние 5 лет (период 2012–2016 гг.) на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры зарегистрировано 3 ЧС техногенного характера.

### 2.2 Краткая метеорологическая характеристика погодных условий в июне

Табл. 1. Метеорологическая характеристика погодных условий в июне

<i>Метеостанция</i>	<i>Норма температуры в июне, °С</i>	<i>Абсолютный максимум в июне, °С</i>	<i>Абсолютный минимум в июне, °С</i>	<i>Норма осадков в июне, мм</i>
Ханты-Мансийск	13,1	+34(1963)	-5(1964)	84
Березово	11,2	+33 (1959)	-5 (1967)	61
Казым (Белоярский р-н)	11,8	+36 (1963)	-5 (1971)	68
Сытомино (Сургутский район)	13,1	+34 (1955)	-4 (1958)	64
Кондинск	14,9	+36 (1952)	-3 (1958)	62
Октябрьское	12,0	+33 (1982)	-4 (1968)	66
Ларьяк (Нижневартовский район)	13,8	+34 (1982)	-5 (1968)	71

### 2.3 Гидрометеорологические явления, наблюдавшиеся в июне 2016 года

На территории Ханты-Мансийского автономного округа преобладала теплая погода. Средняя температура воздуха составила от +14, +16° в Березовском районе (на 1-2° выше нормы) до +18, +19° в Сургутском и Нижневартовском районах (на 3-5° выше нормы). В большинстве дней суточная температура воздуха также была выше нормы, температура опускалась ниже нормы лишь в первые дни и в конце июня.

Осадки выпадали неравномерно: больше месячной нормы (90-135 мм) – выпало в Березовском районе, а также на севере Октябрьского, Сургутского и Нижневартовского районов; меньше месячной нормы (меньше 70 мм) – в центральной части Ханты-Мансийского, Сургутского, Нефтеюганского и Нижневартовского районов; близко к норме (70-90мм) – на остальной территории округа.

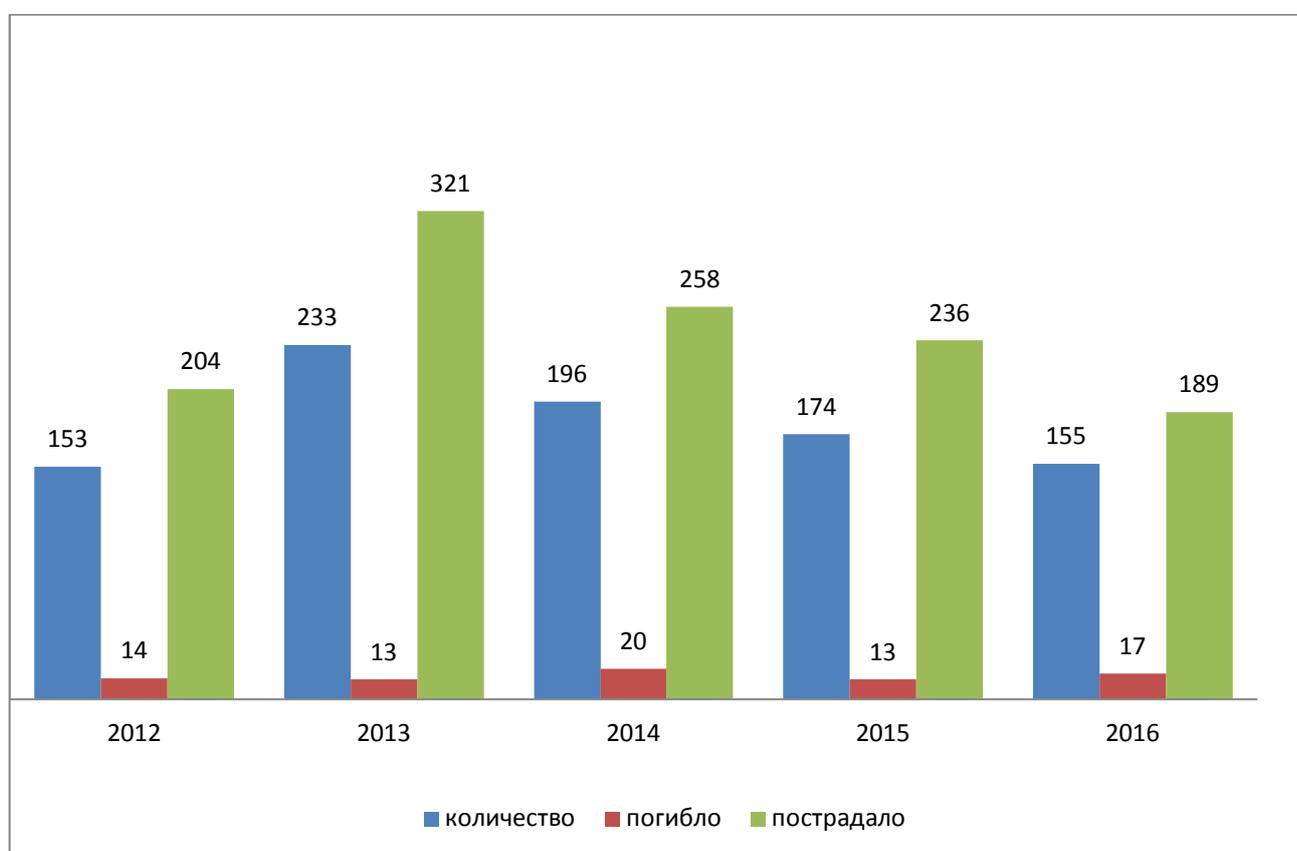
В течение июня отмечались сильные дожди, грозы, усиление ветра при грозе. 27 июня в Нижневартовске зафиксированы порывы ветра до 24 м/сек, 13 июня в пос. Шаим выпало 44 мм осадков, 15 июня в г. Когалым – 45 мм.

Режим рек округа характеризовался формированием максимальных уровней воды весенне-летнего половодья и заполнением речных пойм. К концу месяца пик половодья прошел на всех реках округа, кроме Оби (г/п Октябрьское). Максимальные уровни воды были близкими или ниже среднеголетних значений. Выше нормы уровни воды наблюдались на Иртыше и Конде.

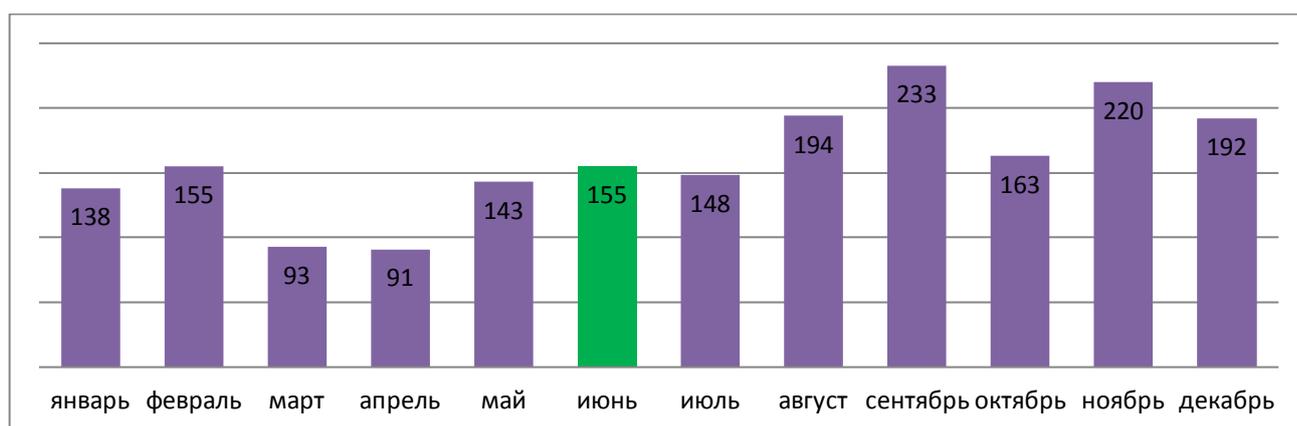
## 2.4 Анализ ДТП

В июне за последние 5 лет (за период 2012-2016 гг.) на территории округа зарегистрировано 1 ЧС на автомобильном транспорте (28 июня 2015 года столкновение двух автомобилей в Советском районе, погибло 5 человек, 2 пострадало).

В июне 2016 года на территории автономного округа зарегистрировано 155 дорожно-транспортных происшествий (АППГ 178 ДТП). По данным ГИБДД погибло 17 человек (из них детей нет), травмировано 189 человек (из них детей – 45), спасено 142 человека (из них 31 ребенок). (рис.4, 5).



*Рис.4. Динамика показателей аварийности в июне по годам*



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

## 2.5 Анализ техногенных пожаров

В июне за последние 5 лет (за период 2012-2016 гг.) на территории округа техногенных пожаров достигающих критериев ЧС не зарегистрировано.

В июне 2016 года на территории автономного округа зарегистрировано: 119 пожаров (из них на автотранспорте – 20), 120 загораний (АППГ соответственно 126 и 90). В результате пожаров погибло 3 человека (из них 1 ребенок), пострадало 14 человек (из них 1 ребенок), спасено 9 человек (в т.ч. 1 ребенок). (рис.6, 7).

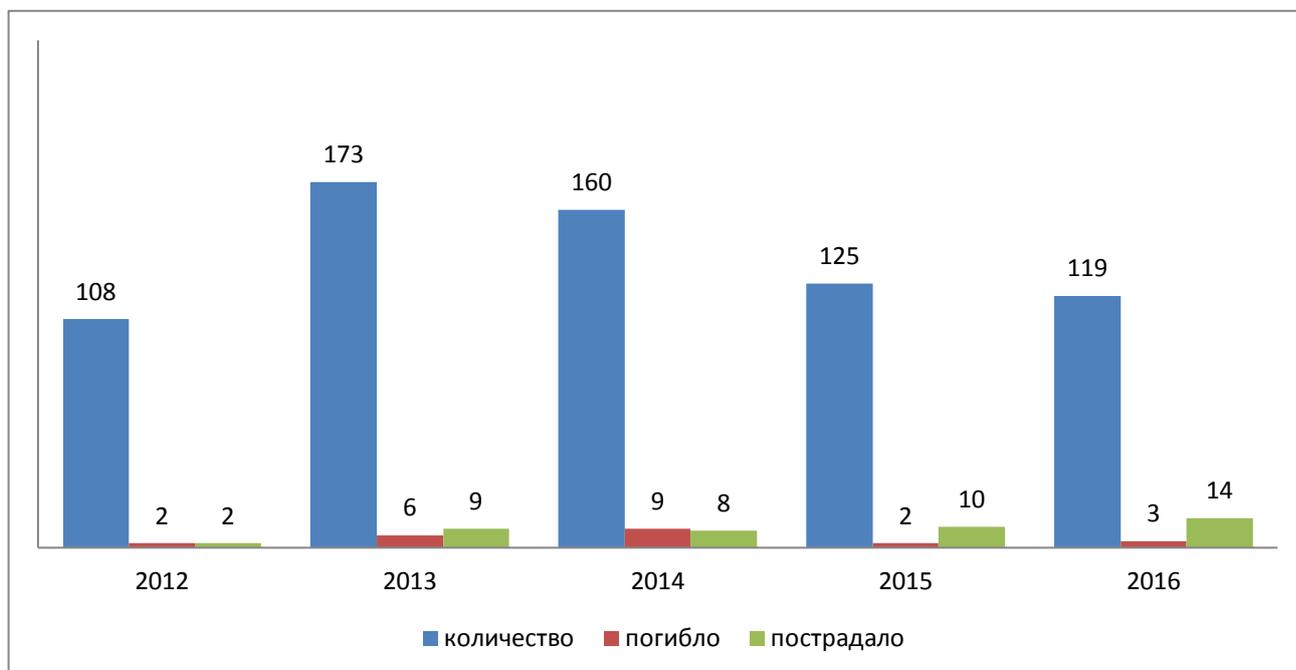


Рис. 6. Динамика показателей техногенных пожаров в июне по годам

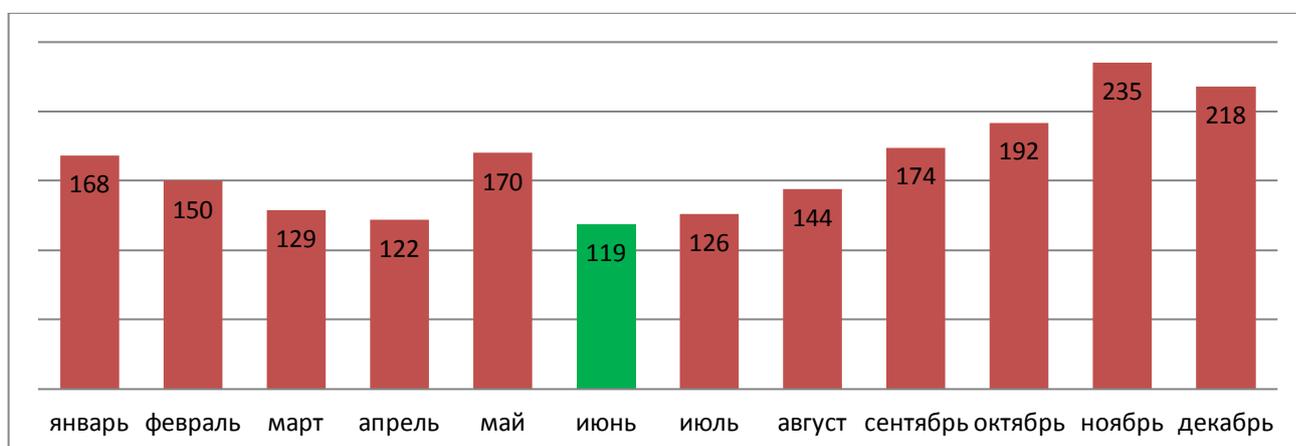


Рис. 7. Количественное соотношение пожаров в июне к месяцам года (2016 год)

## 2.6 Анализ аварий на коммунальных системах жизнеобеспечения

В июне 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 июне 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 июне за последние 5 лет (за период 2012-2016 гг.) на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры зарегистрировано 2 чрезвычайных ситуации (11.06.2012г. в Сургутском районе вынужденная посадка вертолета МИ-2, пострадавших нет; 19.06.2016г. в Ханты – Мансийском районе падение легкомоторного самолета, 1 погиб и 3 пострадало).

## 2.9 Анализ происшествий на объектах и системах магистральных трубопроводов

В июне за последние 5 лет (за период 2012-2016 гг.) на территории округа ЧС на объектах и системах магистральных трубопроводов не зарегистрировано.

## 3. Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций и происшествий в июне 2017 года

### 3.1 Прогноз метеорологической обстановки

Средняя месячная температура воздуха ожидается  $+14...+18^{\circ}\text{C}$ , что выше нормы на  $2-3^{\circ}\text{C}$ .

В первой декаде ожидаются колебания температуры воздуха ночью от  $0...+5^{\circ}\text{C}$ , местами  $0...-5^{\circ}\text{C}$ , до  $+12...17^{\circ}\text{C}$ , днем от  $+13...18^{\circ}\text{C}$ , местами  $+5...10^{\circ}\text{C}$ , до  $+20...25^{\circ}\text{C}$ .

Во второй декаде понижение температуры воздуха ночью от  $+13...18^{\circ}\text{C}$  до  $+6...11^{\circ}\text{C}$ , днем от  $+22...27^{\circ}\text{C}$  до  $+16...21^{\circ}\text{C}$ .

В третьей декаде ожидаются колебания температуры воздуха ночью от  $+5...10^{\circ}\text{C}$  до  $+11...16^{\circ}\text{C}$ , днем от  $+18...23^{\circ}\text{C}$  до  $+24...29^{\circ}\text{C}$ .

Месячное количество осадков предполагается около нормы (51-70 мм).

Дожди различной интенсивности, местами с грозами ожидаются в большинстве дней первой и второй декад и в отдельные дни третьей декады.

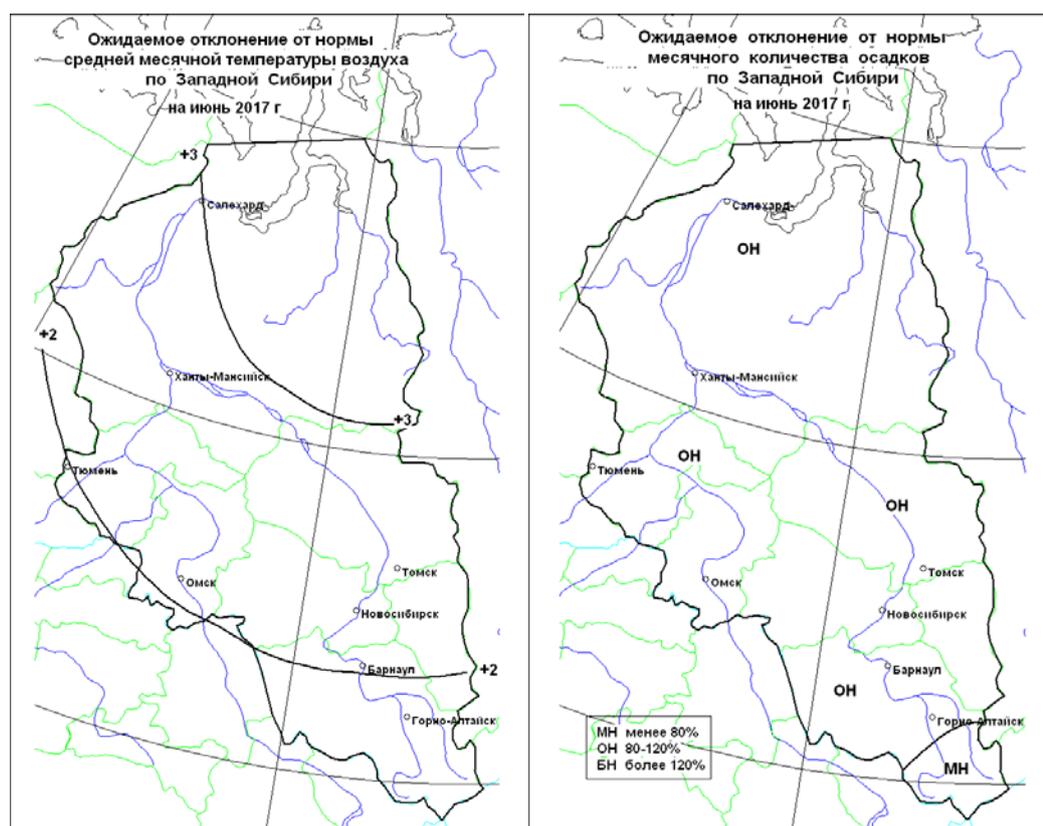


Рис. 8. Прогноз температуры воздуха и осадков в июне 2017 г.

### 3.2. Основные источники возникновения ЧС природного характера

#### *Прогноз лесопожарной обстановки*

Количество лесных пожаров в июне прогнозируется:

- на территории Кондинского района 20-30 очагов ЛП (средне многолетнее количество – 21, АППГ–37);
- на северо-западе округа (Березовский, Белоярский, Советский и Октябрьский районы) – 40-50 очагов ЛП (средне многолетнее – 36, АППГ – 24);
- в центре и на востоке территории (Ханты-Мансийский, Нефтеюганский, Сургутский и Нижневартовский районы) – 70-85 очагов (средне многолетнее – 64, АППГ – 61).

В целом по территории автономного округа в июне количество ЛП ожидается 130-160 очагов лесных пожаров (средне многолетнее – 120, АППГ – 122).

#### *Прогноз паводковой обстановки*

Гидрологический режим будет характеризоваться умеренным подъемом уровней воды, формированием максимальных уровней и прохождением пика половодья на реках округа.

Существует вероятность подтопления 11 населенных пунктов в 3 муниципальных районах (табл. 2).

**Табл. 2. Прогноз рисков паводковой обстановки в 2017 году по муниципальным районам**

Муниципальные районы	Прогнозируемые риски
Нижневартовский	Риски минимальны
Сургутский	д. Верхне-Мысовая (без подтопления жилых домов); с. Локосово (дорога Локосово – Сахарный Яр);
Нефтеюганский	Риски минимальны
Ханты-Мансийский	д. Цингалы, д. Батово, с. Тюли, п. Кирпичный, с. Троица (в случае аварий на дамбах)
Кондинский	Риски минимальны
Советский	Риски отсутствуют
Октябрьский	Риски минимальны
Белоярский	Риски минимальны
Березовский	с. Пугоры, с. Устрем, п. Березово, с. Теги (без подтопления жилых домов)

### 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 100 – 130 ДТП). На автотрассах округа прогнозируется возникновение 40–50 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 июне за период 2005-2016 гг.**

Районы	Количество пожаров	Городские округа	Количество пожаров
Белоярский	4	Когалым	6
Березовский	3	Лангепас	2
Кондинский	4	Мегион	5
Нефтеюганский	10	Нефтеюганск	11
Нижневартовский	13	Нижневартовск	30
Октябрьский	4	Нягань	6
Советский	8	Покачи	1
Сургутский	18	Пыть-Ях	4
Ханты-Мансийский	3	Радужный	4
		Сургут	40
		Урай	6
		Ханты-Мансийск	7
		Югорск	4

### ***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.

В связи с повышением температуры воздуха предполагается 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 возникновения лесных пожаров***

Держать на постоянном контроле обеспечение пожарной безопасности в лесах и парковых зонах, не допускать бесконтрольных палов травы;

Через все доступные каналы оповещения регулярно проводить агитационную и разъяснительную работу среди населения по соблюдению мер пожарной безопасности в лесах.

##### ***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***

В связи с резкими перепадами атмосферного давления, людям, страдающим сердечно-сосудистыми и бронхо-легочными заболеваниями необходимо воспользоваться лекарственными препаратами, рекомендованными лечащими врачами.

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

Отдел статистики, анализа и долгосрочного прогнозирования  
<http://reports.as-ugra.ru>; e-mail: [prognoz@as-ugra.ru](mailto:prognoz@as-ugra.ru);  
тел. 8 (3467) 300-804, 300-805, 300-807