

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

**Обзор ЧС за июль 2018 года
Прогноз чрезвычайных ситуаций на территории ХМАО – Югры
в августе 2018 года**

**Ханты-Мансийск
2018 г.**

1. Исходная обстановка основных показателей.

В июле 2018 года на территории ХМАО – Югры чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

1.1. Метеорологическая обстановка

Средняя температура воздуха на территории Югры за период 1-19 июля составила +19,+21°C, что на 2-3° (по Нижневартовскому району на 1-2°) больше климатической нормы. Наиболее прохладная погода с ночными температурами до +3,+6° отмечалась 3-4 июля, наиболее жаркая с максимальными до +30,+32° – 17 июля. В период 7-12 июля наблюдалась погода, более свойственная влажным субтропикам – жаркая и влажная с сильными осадками, местами достигавшими 30-60 мм/сутки. Напротив того, за четверо суток – 13-16 июля, по всей территории округа не выпало ни миллиметра осадков.

1.2. Лесопожарная обстановка

В период с 1 по 19 июля на территории Ханты-Мансийского автономного округа зарегистрировано 60 лесных пожаров на общей площади 1628 га. Пожары наблюдались в Нижневартовском (21), Кондинском (16), Березовском (7), Советском (5), Ханты-Мансийском (5), Белоярском (4), Сургутском (1), Октябрьском (1) районах.

С начала лесопожарного сезона в Югре отмечено 93 лесных пожара на общей площади 2393 га.

В АППГ на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры зарегистрировано 95 природных пожаров на площади 301 га.

1.3. Гидрологическая обстановка

Опасных гидрологических явлений и связанных с ними угроз БЖД и ЧС не отмечалось.

Гидрологический режим в июле характеризовался формированием и прохождением пика половодья на большинстве рек округа, снижением уровней воды на всех реках округа и осушением речных пойм.

По состоянию на 20 июля на всех реках округа, за исключением низовья Оби, пик половодья пройден, отмечается стабильное снижение уровней воды. Вода сошла с поймы на реках Амня, Ляпин, Казым, Б.Юган, Аган, Вандрас.

1.4. Обстановка на автомобильных дорогах

За период с 22:00 30.06.2018 г. по 22:00 19.07.2018 г. (по данным ГИБДД) на территории автономного округа зарегистрировано 80 дорожно-транспортных происшествий (АППГ 71 ДТП). Погибло 12 человек (из них детей нет), травмировано 155 человек (из них детей – 11), спасено 8 человек (из них детей нет) (рис.3).

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

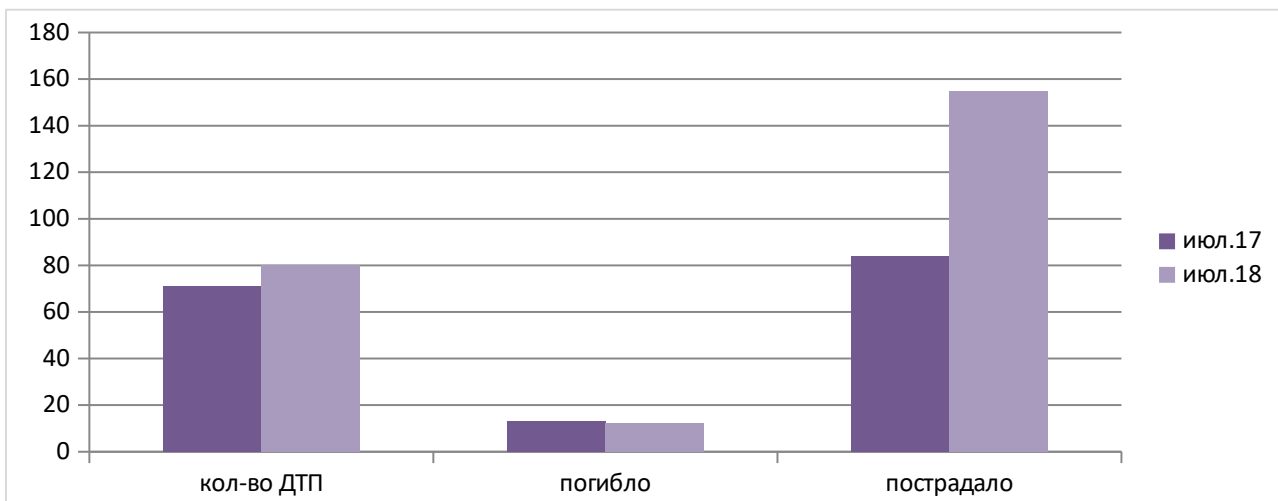


Рис. 3. Количество ДТП и их последствий в июле в сравнении с АППГ

1.5. Обстановка с техногенными пожарами

За период с 22:00 30.06.2018 г. по 22:00 19.07.2018 г. на территории автономного округа зарегистрировано 48 пожаров (из них на автотранспорте – 6), 41 загорание (АППГ соответственно 79 и 33). В результате пожаров погибло 3 человека, травмировано 7 человек (из них детей - 1) (рис.4).

Материальный ущерб составил 1 347 832 рубля. Спасено материальных ценностей на сумму 21 703 000 рублей.

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

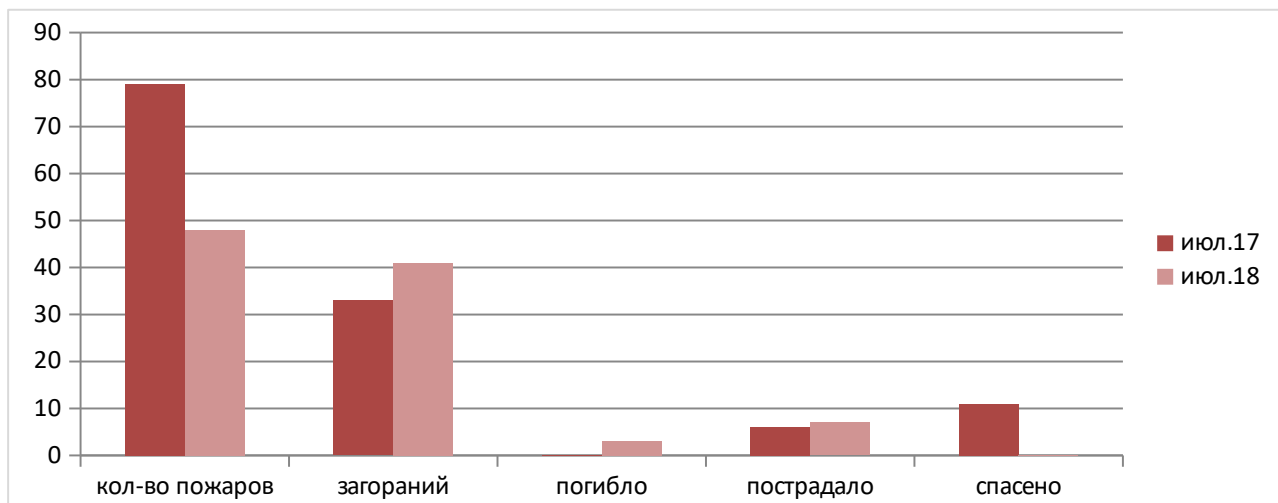


Рис. 4. Количество пожаров и их последствий в июле в сравнении с АППГ

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 состоянию на 08.07.2018 г. с начала сезона зафиксировано 3404 обращений в медицинские организации в связи с присасыванием клещей, из них 394 детей, в том числе 140 случаев завозных.

С начала 2018 года в округе против клещевого вирусного энцефалита привито 107876 человек, в т.ч. 33943 детей, это 68,38% от плана на год всего населения и 83,55% детского населения. Продолжается проведение акарицидных обработок.

1.8. Эпизоотическая обстановка

В связи с регистрацией случая заболевания диких лис бешенством, с 02.07.18г. Распоряжением Первого заместителя Губернатора ХМАО – Югры от 02.07.2018 №156-рг установлены ограничительные мероприятия (карантин) по бешенству животных на территории ТСН СОНТ «Речник» г.Ханты-Мансийска и угрожаемой зоне в радиусе 2км. от неблагополучного пункта. Приказом Ветслужбы Югры утвержден план мероприятий по ликвидации бешенства животных на территории ТСН СОНТ «Речник» г.Ханты-Мансийска.

2. Исходная обстановка основных показателей августа прошедших лет

2.1. Обзор чрезвычайных ситуаций

Согласно статистике в августе за последние 5 лет (период 2013–2017 гг.) на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры зарегистрировано 3 ЧС техногенного характера.

2.2. Краткая метеорологическая характеристика погодных условий в августе

Табл. 2. Метеорологическая характеристика погодных условий в августе

<i>Метеостанция</i>	<i>Норма температуры в августе, °С</i>	<i>Абсолютный максимум в августе, °С</i>	<i>Абсолютный минимум в августе, °С</i>	<i>Норма осадков в августе, мм</i>
Ханты-Мансийск	14,0	+31(1983)	-1(1968)	75
Березово	12,5	+30(1953)	-5(1912)	72
Казым (Белоярский р-н)	12,7	+32(1934)	-4(1946)	84
Сытомино (Сургутский район)	13,9	+29(1973)	-1(1968)	83
Кондинск	15,0	+33(1958)	-1(1953)	67
Октябрьское	13,2	+30(1953)	0(1971)	91
Ларьяк (Нижневартовский район)	14,1	+30(1982)	-2(1937)	90

2.3. Гидрометеорологические явления, наблюдавшиеся в августе 2017 года

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

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°, местами не превышала +16°; ночью +8,+14°, на северо-западе округа +4°. В начале третьей декады температура воздуха днем составляла +25,+30°, по восточной части округа +18,+24°; ночью +12,+19°. В конце месяца снова похолодало.

2.4. Анализ ДТП

В августе за последние 5 лет (за период 2013-2017 гг.) на территории округа ДТП, достигающих критериев ЧС, не зарегистрировано.

В августе 2017 года на территории автономного округа зарегистрировано 147 дорожно-транспортных происшествий. Погибло 15 человек (среди них 1 ребенок), травмировано 199 человек (из них детей –31), спасено 19 человек (из них 3 ребенка).

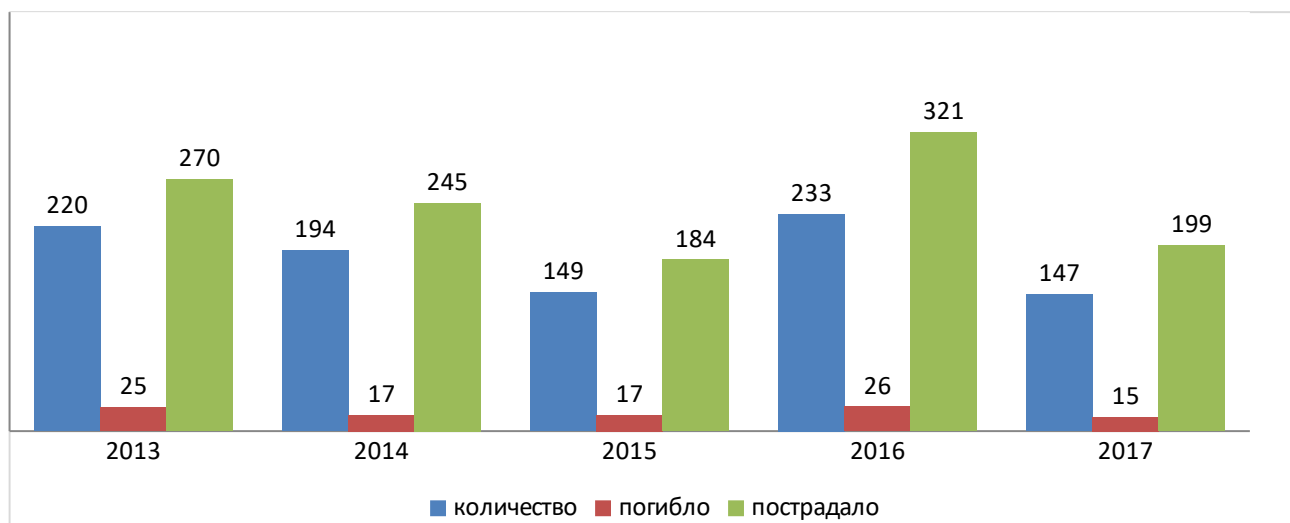


Рис.5. Динамика показателей аварийности в августе по годам

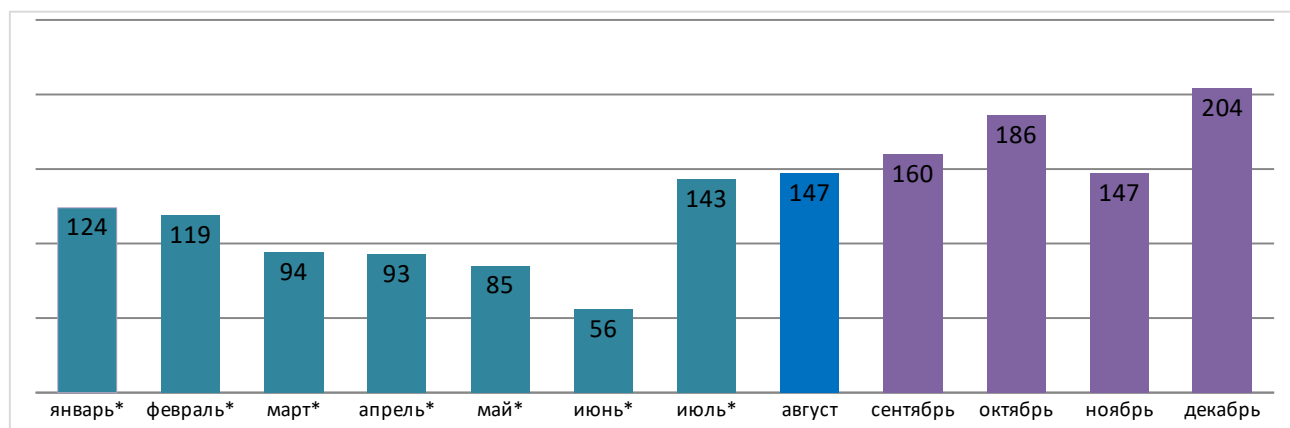


Рис.6. Количественное соотношение ДТП в августе к месяцам года (IV–XII 2017, I–III 2018)

2.5. Анализ техногенных пожаров

В августе за последние 5 лет (за период 2013-2017 гг.) на территории округа техногенных пожаров, достигающих критериев ЧС, не зарегистрировано.

В августе 2017 года на территории автономного округа зарегистрировано 137 пожаров (из них на автотранспорте – 26), 58 загораний. В результате пожаров погибло 2 человека, пострадало 12 человек (из них детей нет), спасено 23 человека (из них 3 ребенка) (рис. 7, 8).

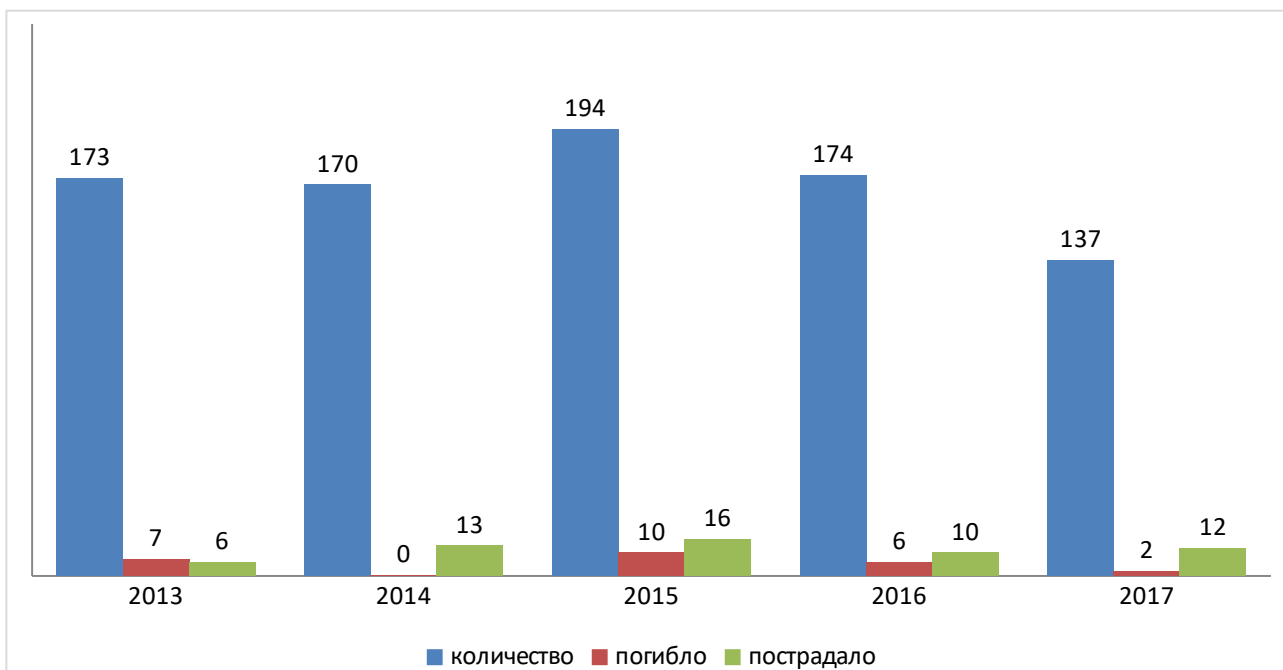


Рис.

7. Динамика показателей техногенных пожаров в августе по годам

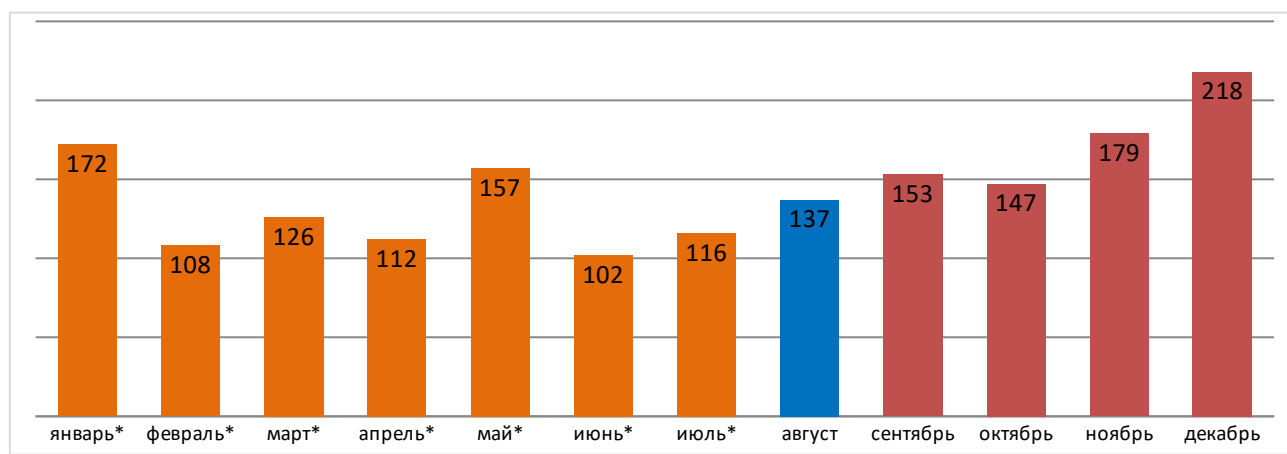


Рис.8. Количественное соотношение пожаров в августе к месяцам года (IV–XII 2017, I–III 2018)

2.6. Анализ аварий на коммунальных системах жизнеобеспечения

В августе за последние 5 лет (за период 2013-2017 гг.) на территории округа чрезвычайных ситуаций на объектах ЖКХ не зарегистрировано.

2.7. Анализ происшествий на железнодорожном транспорте

В августе за последние 5 лет (за период 2013-2017 гг.) на территории округа чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте не зарегистрировано.

2.8. Анализ происшествий на воздушном транспорте

В августе за последние 5 лет (за период 2013-2017 гг.) на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация (16.08.2016г. в Кондинском районе произошло крушение легкомоторного самолета погиб 1 человек).

2.9. Анализ происшествий на водном транспорте

В августе за последние 5 лет (за период 2013-2017 гг.) на территории округа зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация (08.08.2015г. в Ханты-Мансийском районе произошло перевортывание моторной лодки погибло 6 человек).

2.10. Анализ происшествий на объектах и системах магистральных трубопроводов

В августе за последние 5 лет (за период 2013-2017 гг.) на территории округа зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация (17.08.2013г. в Белоярском районе произошла разгерметизация трубы диаметром 1420 мм с последующим возгоранием газа, погибших и пострадавших нет).

3. Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций и происшествий в августе 2018 года

3.1. Прогноз метеорологической обстановки

Средняя месячная температура воздуха ожидается $+14,+17^{\circ}\text{C}$, что выше нормы на $1-2^{\circ}\text{C}$.

В первой половине месяца ожидаются колебания температуры воздуха ночью от $+12,+17^{\circ}\text{C}$ до $+6,+11^{\circ}\text{C}$, днем от $+20,+25^{\circ}\text{C}$ до $+14,+19^{\circ}\text{C}$,

во второй половине месяца преобладающая температура воздуха ночью $+9,+14^{\circ}\text{C}$, днем $+22,+27^{\circ}\text{C}$.

Месячное количество осадков предполагается меньше нормы, по западу территории – около нормы (64-91 мм).

Дожди различной интенсивности предполагаются в отдельные дни месяца.

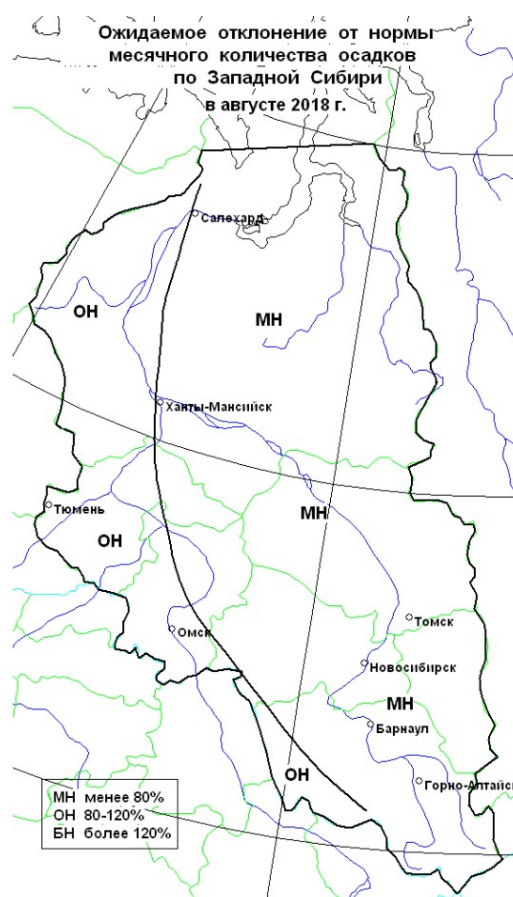
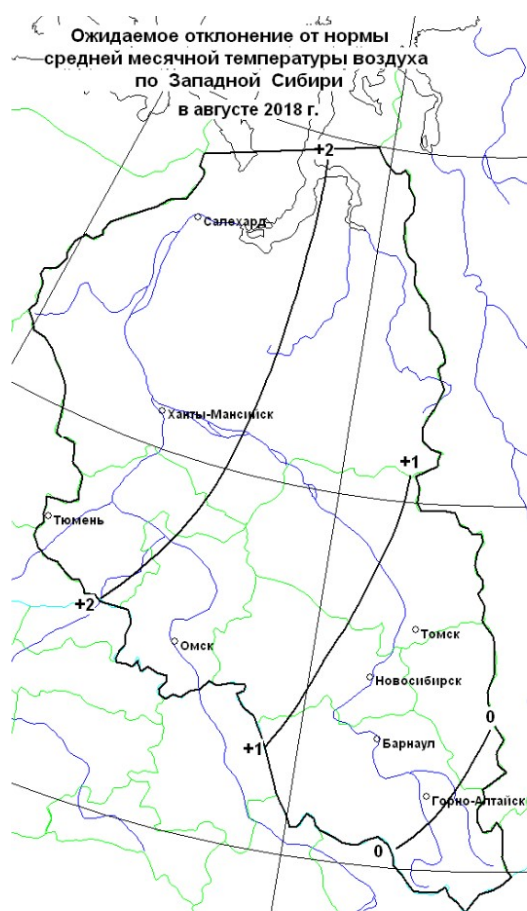




Рис.9. Прогноз температуры воздуха и осадков в августе 2018 г.

3.2. Основные источники возникновения ЧС природного характера

Прогноз лесопожарной обстановки

Исходя из месячного прогноза погоды Росгидромета на август, а также статистики количества лесных пожаров в период с 1993 года, количество лесных пожаров в августе ожидается:

- на территории Кондинского района 20-30 очагов ЛП (среднемноголетнее количество – 15, АППГ – 6);
- на северо-западе округа (Березовский, Советский, Октябрьский и Белоярский районы) – 30-40 очагов ЛП (среднемноголетнее – 34, АППГ – 29);
- в центре и на востоке территории (Ханты-Мансийский, Нефтеюганский, Сургутский и Нижневартовский районы) – 70-90 очагов (среднемноголетнее – 56, АППГ – 10).

В целом по территории автономного округа в августе ожидается 120-160 очагов лесных пожаров (среднемноголетнее – 109, АППГ – 45).

Прогноз паводковой обстановки

Опасных гидрологических явлений не прогнозируется.

Гидрологический режим рек в августе будет характеризоваться постоянным понижением уровней воды и формированием летне-осенней межени.

Значения среднемесячных уровней воды будут в основном соответствовать многолетним величинам этого периода.

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 (всего ожидается до 90-120 ДТП).

На автотрассах округа прогнозируется возникновение до 30-50 ДТП.

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

Таблица 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 среднегодулетних значений (табл. 4).

Таблица 4. Среднегодулетнее количество техногенных пожаров в августе за период 2005-2017 гг.

Районы	Количество пожаров	Городские округа	Количество пожаров
Белоярский	4	Когалым	4
Березовский	3	Лангепас	2
Кондинский	6	Мегион	6
Нефтеюганский	10	Нефтеюганск	9
Нижневартовский	10	Нижневартовск	28
Октябрьский	5	Нягань	7
Советский	6	Покачи	1
Сургутский	18	Пыть-Ях	4
Ханты-Мансийский	3	Радужный	4
		Сургут	37
		Урай	4
		Ханты-Мансийск	6
		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.

Ожидается 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 штормовых 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 водных объектах.

В целях предотвращения чрезвычайных ситуаций, обусловленных ухудшением эпидемиологической обстановки необходимо:

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», 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;
тел. 8 (3467) 300-804, 300-805, 300-807