



МЧС РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ В КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЯХ
ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ МЧС РОССИИ
ПО ПЕРМСКОМУ КРАЮ»
(ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России
по Пермскому краю»)**

ул. Екатерининская, 53а, г. Пермь, 614990
Телефон: (342) 258-40-01 Факс 212-89-52
E-mail: inform@ugps.perm.ru

от 20.06.2019 № 498-7-2

На № _____ от _____

Председателям КЧС и ОПБ
муниципальных образований
Пермского края

Руководителям органов, специально
уполномоченных на решение задач в
области
ГО и ЧС муниципальных образований
Пермского края

Начальникам ОФПС, ОППС

Начальникам ОНД

ЕДДС муниципальных образований

Среднесрочный прогноз чрезвычайных ситуаций на территории Пермского края на июль 2019 года

1. Характеристика источников чрезвычайных ситуаций, аварий и происшествий на территории Пермского края

1.1. Чрезвычайные ситуации

За период с 20 мая по 19 июня 2019 года на территории Пермского края зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация.

24 мая 2019 г. в связи с аварией на магистральном газопроводе «Северные районы Тюменской области – Урал», руководством ООО «Трансгаз Чайковский» введен режим ЧС для Горнозаводского линейного производственного управления ООО «Трансгаз Чайковский» (режим ЧС снят 27 мая 2019 г. согласно Приказа начальника управления Горнозаводского ЛПУ № 566 от 27 мая 2019 г.).

С начала 2019 года в Пермском крае чрезвычайных ситуаций зарегистрировано - 3, АППГ - 2.

1.2. Чрезвычайные ситуации, находящиеся на контроле:

С 1 декабря 2006 года на контроле находится чрезвычайная ситуация на БКПРУ-1 ПАО «Уралкалий» г. Березники – обрушение горных пород вследствие неконтролируемого затопления грунтовыми водами шахт калийного рудника. Мониторинг данной чрезвычайной ситуации ведется на основании информации, предоставленной руководством ПАО «Уралкалий». Система сейсмологического мониторинга на данный момент включает в себя сеть из 26 сейсмопавильонов, установленных на земной поверхности, в скважинах и в горных выработках.

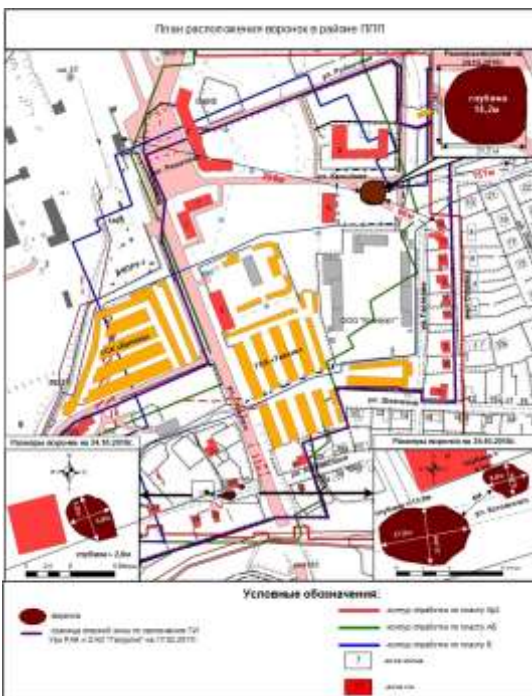
1. Информация о сейсмических событиях, зарегистрированных в лесном массиве Нижне-Зырянского пруда.

С 24 ноября по 26 ноября в лесном массиве на противоположном от г. Березники берегу Нижне-Зырянского водохранилища зарегистрирован ряд низкочастотных сейсмических событий, энергия которых составляла от сотен Дж до десятков кДж. 27 ноября стационарная мониторинговая система была дополнена 4 мобильными сейсмическими станциями.

В связи с тем, что за время работы локальной автономной системы ей не было зарегистрировано ни одного сейсмического события, связанного с процессами разрушения в горных породах на контролируемой территории, было принято решение о ее демонтаже. Таким образом, с 15 декабря система сейсмического мониторинга в лесном массиве Нижне-Зырянского водохранилища состоит только из 4-х стационарных сейсмопавильонов, работающих в режиме реального времени.

Системой сейсмологического мониторинга с 18 июня по 19 июня не зарегистрировано ни одного сигнала, ассоциируемого с процессами разрушения в горных породах.

2. Информация о воронке, образовавшейся 17 февраля 2015 года в северо-восточной части опасной зоны на панелях переходного периода (г. Березники, ул. Калийная).



17 февраля 2015 года при проведении регулярных маркшейдерских наблюдений за оседаниями земной поверхности, в опасной зоне в районе панели переходного периода (далее - ППП) на земной поверхности обнаружена воронка. Она располагается южнее школы № 26 и восточнее нежилого дома по адресу: ул. Калийная, 9.

Продолжаются мониторинговые наблюдения за районом образования воронки. Выполняются регулярные наблюдения с беспилотного летательного аппарата. Организовано непрерывное видеонаблюдение со стационарных камер, данные с камер видеонаблюдения в онлайн-режиме передаются в

ЕДДС г. Березники. По результатам инструментальных наблюдений размеры воронки на 24.10.2018 г. составляют 29,5 на 31,5 метр. Глубина воронки 14,2 метров.

Системой сейсмологического мониторинга с 00:00 18 июня по 00:00 19 июня не было зарегистрировано ни одного сейсмического события, связанного с процессами разрушения в горных породах.

3. Информация о воронках, выявленных в юго-западной части опасной зоны на панелях переходного периода (район ул. Котовского).

22 марта 2017 года около 10-00 (время местное) при производстве маркшейдерского мониторинга на огражденной территории опасной зоны «Панели переходного периода» в районе дома № 29 по улице Котовского выявлена воронка на земной поверхности.

По результатам инструментальных наблюдений размеры воронки на 24.10.2018 г. составляют 5,0 на 5,0 метров. Глубина воронки = 2,0 метра.

9 апреля 2017 года около 16-00 часов (время местное) при мониторинге на огражденной территории опасной зоны «Панели переходного периода» с видеокамеры, выявлена воронка на земной поверхности.

По результатам инструментальных наблюдений размеры воронки на 24 октября 2018 года составляют 11,0 на 17,0 метров. Глубина воронки = 13,0 метров. Месторасположение - в 17 метрах восточнее воронки, выявленной 22 марта 2017 года.

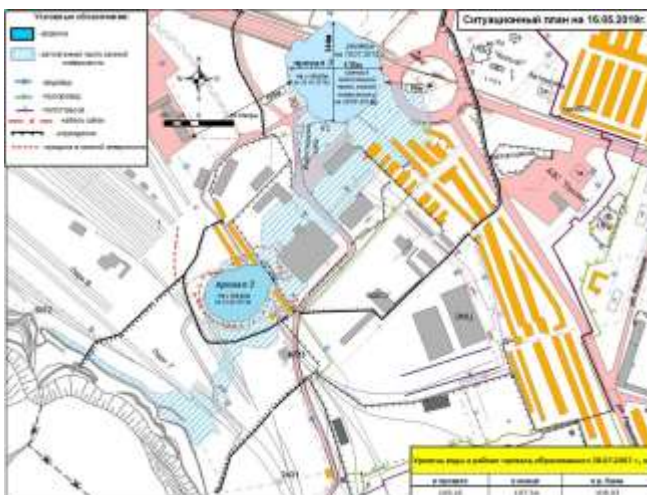
18 апреля 2018 г. около 10-00 (время местное) при производстве маркшейдерского мониторинга на огражденной территории в юго-западной части опасного участка «Панели переходного периода» была обнаружена воронка на земной поверхности, по ул. Котовского 33 (см. план).

По результатам инструментальных наблюдений размеры воронки на 24 октября 2018 года составляют 6,0 на 8,0 метров, глубина = 4,3 метра. Месторасположение – в 8 метрах восточнее воронки, выявленной 9 апреля 2017 года.

Продолжаются мониторинговые наблюдения за районом образования воронок.

Район образования воронок огражден с 2014 года. Согласно заключению, предоставленным Горным институтом УрО РАН и АО «ВНИИ Галургии», в феврале 2017 года расширены зоны ограждения в районе школы № 26 и ул. Котовского, установлено ограждение. Территория охраняется, доступ в ее пределы запрещен.

Системой сейсмологического мониторинга с 00:00 18 июня по 00:00 19 июня не было зарегистрировано ни одного сейсмического события, связанного с процессами разрушения в горных породах.



4. Информация о воронке, образовавшейся 4 декабря 2011 года севернее АБК БШСУ

В 04:45 4 декабря 2011 года севернее нефункционирующего здания АБК БШСУ образовалась воронка на земной поверхности размерами 22x15 метров. Образование воронки на данном участке прогнозировалось Горным институтом УрО РАН и ОАО «Галургия» по результатам комплекса инструментальных

наблюдений за оседаниями земной поверхности, геофизических и

гидрогеологических исследований. Участок образования воронки ограждён и охраняется с весны 2011 года, доступ людей в его пределы запрещён.

По результатам дистанционных и визуальных наблюдений размеры воронки севернее АБК БШСУ по состоянию на 15.07.2015 г. составляют 144 x 135 метра (см. схему). Абсолютная отметка уровня воды в воронке и на прилегающей затопленной земной поверхности, замеренная по состоянию на 20.05.2019 г. составляет 108,84 м.

Системой сейсмологического мониторинга с 00:00 18 июня по 00:00 19 июня не зарегистрировано ни одного сейсмического события, связанного с процессами разрушения в горных породах.

5. Информация о воронке, образовавшейся 25 ноября 2010 года на железнодорожной станции г. Березники.

23 ноября 2011 года провальная часть воронки засыпана. Продолжаются наблюдения за районом засыпанной воронки. Абсолютная отметка уровня воды в воронке, замеренная по состоянию на 20.05.2019 г. составляет 108,84 м.

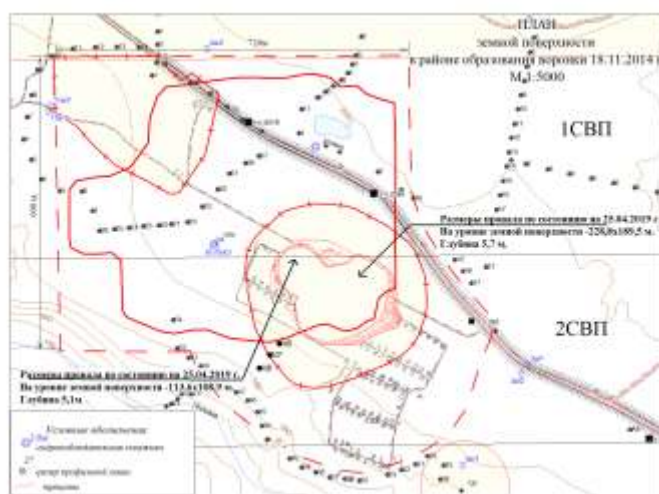
Системой сейсмологического мониторинга с 00:00 18 июня по 00:00 19 июня не было зарегистрировано ни одного сейсмического события, связанного с процессами разрушения в горных породах.

6. Информация о провале, образовавшемся 28 июля 2007 года в результате аварии на руднике Первого Березниковского калийного рудоуправления.

На 19.06.2019 г. уровень поверхности воды в провальной воронке, ограждённой защитной дамбой, находится на абсолютной отметке 109,46 м.

В районе провала, образовавшегося 28 июля 2007 г. с 08:00 18 июня по 08:00 19 июня наблюдался низкий уровень сейсмической активности, сейсмических событий не зарегистрировано.

В районе карналлитовой зоны с 08:00 18 июня по 08:00 19 июня наблюдался низкий уровень сейсмической активности, сейсмических событий не зарегистрировано.



7. Информация о развитии аварийной ситуации на СКРУ-2 ПАО «Уралкалий» 18 ноября 2014 года.

В 16.17 18 ноября 2014 года произошло поступление солевого раствора в шахту СКРУ-2 ПАО «Уралкалий», находящуюся по адресу: ул. Мичурина, 1. Работа в шахте была остановлена. Производится откачка рассолов из рассолосборника 4 северо-восточной

панели в рассолосборник Центральной насосной станции рудника. К работе по минимизации последствий аварии привлечены научные организации: Горный Институт УрО РАН, ОАО «Галургия» и ЗАО «ВНИИГ», которые осуществляют

научно-методическое руководство мониторингом развития аварии, выполняют анализ ситуации.

Размеры воронки (зафиксированной 18.11.2014) оцениваются на уровне земной поверхности 229,1 x 189,5 м, глубина воронки составляет 5,7 м (схема).

Размеры второй воронки (зафиксированной 02.05.2018) оцениваются на уровне земной поверхности 113,7 x 109,3 м, глубина воронки составляет 5,1 м (схема). Выполняется непрерывное видеонаблюдение за воронками и опасной зоной с камеры, установленной на мачте.

По имеющимся на 09-00 (время местное) 19.06.2019 г. данным мониторинга:

Абсолютная отметка зеркала рассолов в восточном рассолоборнике по состоянию на 06-00 18.06.19 г.- минус 138,97; на 06-00 19.06.19 г.- минус 138,96. Здесь и далее абсолютные отметки приведены в балтийской системе высот.

Абсолютная отметка уровня воды (в балтийской системе высот) в скв. №1а (ближайшей к воронке) составляла на 18.11.2014 г.: 120,19 м; на 17.06.2019 г.: 109,32 м; на 18.06.2019 г.: 109,33 м; Уровень воды в скважине Н(С1-ТКТ) на 17.06.2019 г.: 91,49 м; на 18.06.2019 г.: 91,44 м.

За период с 16:00 17 июня по 16:00 18 июня наземной системой мониторинга не было зарегистрировано ни одного сейсмического события, связанного с процессами разрушения в слабо консолидированных породах.

Шахтной системой сейсмологического мониторинга за отчетный период не было зарегистрировано ни одного сейсмического события с эпицентром в районе аварийного участка.

1.3. Пожарная обстановка

За период с 20 мая по 19 июня 2019 года на территории Пермского края зарегистрировано 422 пожара, АППГ – 192 пожара (2,2р), погибло 10 чел., АППГ – 19 чел. (-47,4%), в том числе детей – 1 чел., травмировано 20 чел., АППГ – 18 чел. (11,1%), в том числе детей – 5 чел., спасено 55 чел., АППГ – 96 чел. (- 42,7%), в том числе 9 детей, спасено материальных ценностей на сумму 398848,00 тыс. руб., АППГ – 155360,05 тыс. руб. (2,6 р), материальный ущерб составил ориентировочно 394,00 тыс. руб., АППГ – 8063,27 тыс. руб. (-20,5 р).

Лесопожарная обстановка

За период с 20 мая по 19 июня 2019 года на территории Пермского края лесных пожаров зарегистрировано - 6, АППГ – 0 (100%).

1.4. Дорожно-транспортные происшествия

За период с 20 мая по 19 июня 2019 года на территории края произошло 200 ДТП, АППГ – 215 (- 6,98%), в результате которых пострадало 224 чел., АППГ – 219 чел. (2,28%), из них: погибло 10 чел., АППГ – 11 чел. (-9,09%), спасено 214 чел., АППГ – 208 чел. (2,88%).

1.5. Метеорологическая обстановка

Обзор погодных условий в мае 2019 года.

Средняя температура воздуха в мае на территории края составила +10+14°, что на 2-3° выше климатической нормы. В первой половине мая преобладала теплая, и даже в отдельные дни жаркая погода, во второй - холодная, с ночными заморозками.

В связи с затоком тропической воздушной массы из Средней Азии в период с 05 по 14.05 установилась аномально жаркая погода. Днем воздух прогрелся до +28+32°. 11-13.05 средняя суточная температура воздуха на +10+15° превышала климатическую норму. 12, 13.05 в Перми были перекрыты абсолютные суточные максимумы. 12 мая максимум составил +30,2°, ранее зарегистрирован +27,7° в 1943 году; 13.05 + 30,5°, в 2010 году был + 29,5°. В органы власти и МЧС передано штормовое предупреждение об установлении аномально-жаркой погоды, что позволило в более ранние сроки, чем обычно, завершить отопительный период. Сухая и жаркая погода способствовала росту пожароопасности в лесах. Показатель горимости лесов в период с 13 по 16.05 в отдельных районах увеличился до 4 класса.

Резкое изменение характера погоды произошло 14 мая, когда смещающийся в Зауралье холодный арктический антициклон начал вытеснять теплую воздушную массу. Произошло резкое похолодание, дневная температура воздуха за сутки понизилась на 10-19 градусов. Холодная погода с заморозками сохранялась до 26.05, и лишь в последней пятидневке месяца погода улучшилась.

В мае отмечались следующие опасные явления погоды: с 05 по 14.05 аномально жаркая погода, с 17 по 26.05 заморозки и 04.05 сильный туман в Бисере.

Осадки в мае 2019 года.

Осадков за месяц выпало от 30 до 88мм, на большей части территории это на 10-50% больше обычного, и лишь в отдельных районах отмечался недобр осадков. 8,16,23,27 и 31.05 в отдельных районах прошли сильные дожди с количеством осадков 14-20мм за полусутки.

Агроклиматические условия.

Весенне-посевные работы начались при удовлетворительных условиях. Холодная погода с конца апреля до середины мая, временами с сильными осадками, сдерживала подсыхание почвы. В конце месяца на 16% территории Пермского края сложилось опасное агрометеорологическое явление - «переувлажнение почвы» в период сева. ОЯ возникло по крайнему северо-западу 6 мая, местами по югу - 17 мая.

В течение 5-10 дней мая, преимущественно в первой и в третьей декадах, посевные работы осложнялись из-за дождей разной интенсивности. По сведениям Минсельхоза на конец месяца в Пермском крае посеяно 81% яровых. Для формирования всходов условия, в целом, были удовлетворительные. Заморозки были опасны лишь для теплолюбивых овощных культур и некоторых многолетних трав.

Отрастание озимых культур и многолетних трав в мае проходило медленно, преимущественно днем. Ночью при понижении температуры воздуха ниже биологического минимума (5°) вегетационные процессы сдерживались.

1.6. Гидрологическая обстановка

По данным Пермского ЦГМС - филиала ФГБУ «Уральское УГМС» Значительное повышение температуры воздуха, начавшееся с первых чисел мая, способствовало возобновлению активного снеготаяния на бассейнах рек северной, горно-восточной и частично центральной и южной частей края. В первой декаде мая сформировались максимальные уровни воды в большинстве рек края (за исключением рек бассейнов Верхней Камы и Вишеры). Во второй декаде мая сложились пики половодья на реках Каме, Вишере и их притоках. В большинстве рек края (за исключением верхнего течения реки Вишеры) максимальные уровни воды весеннего половодья сложились на 5- 15 дней позднее средних сроков (на отдельных участках близко к средним срокам). В верховьях Вишеры пик половодья прошел на 11 дней раньше среднего. Величина максимальных уровней в реках Каме, Весляне, Вишере, Язьве, Косьве, нижнем течении Чусовой, Усьве на 0,2-1,0 м, в реках Колве и Яйве на 1,1-1,3 м превысили среднее многолетнее значение. В реках правобережья, бассейна Сылвы, в верхнем течении реки Чусовой и в малых реках юга края величина максимальных уровней весеннего половодья оказалась на 0,2-1,4 м ниже среднего. Отмечался выход воды на пойму и подтопление пониженных участков. В реках Яйве, Чусовой, Весляне, Язьве уровни воды достигали и превысили отметки, при которых наблюдаются неблагоприятные гидрологические явления. В связи с чем, сложилась неблагоприятная гидрологическая ситуация для отдельных населенных пунктов Александровского, Чусовского, Гайнского и Красновишерского МР.

К концу второй декады мая на всех реках Пермского края, включая Верхнюю Каму, прошли пики половодья и начался спад уровней воды. Снизился и приток воды в Камское водохранилище, который достиг максимума в 13000 м³/с к 12 мая. С этого времени, можно подводить итоги прошедшего половодья.

Что касается притока воды в Камское водохранилище, то его максимальное значение (13000м³/с) превышает норму на 25-30%.

1.7. Биолого-социальная обстановка

1.7.1. Эпидемиологическая обстановка

По данным эпидемиологического отдела Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю на территории Пермского края эпидемии и особо опасные болезни за рассматриваемый период не зарегистрированы.

Эпидемическая обстановка на территории края оценивается, как стабильная.

*Заболеваемость населения инфекционными и паразитарными болезнями
(по данным Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю)*

Апрель 2019	Январь- апрель 2019	В % к соответствующему периоду 2018
----------------	---------------------------	---

			апрель 2019	январь- апрель 2019
Зарегистрировано заболеваний – всего, случаев	71674	428370	62,5	86,7
из них:				
	Кишечные инфекции			
Острые кишечные инфекции ¹⁾	1135	4198	86,2	96,0
из них:				
бактериальная дизентерия (шигеллёз)	2	7	28,6	36,8
Сальмонеллёзные инфекции	70	212	129,6	115,2
	Гепатиты			
Острые гепатиты	11	71	57,9	104,4
из них:				
гепатит А	6	63	35,3	105,0
гепатит В	-	1	-	50,0
гепатит С	4	6	в 4,0р.	100,0
	Некоторые инфекции, управляемые средствами специфической профилактики			
Краснуха	-	-	-	-
Коклюш	18	70	-	в 14,0р.
Паротит эпидемический	1	1	20,0	3,2
	Воздушно-капельные инфекции			
Острые инфекции верхних дыхательных путей	65171	401755	59,9	85,7
Грипп	41	659	40,6	142,6
Скарлатина	78	326	114,7	105,5
Ветряная оспа	2318	9199	130,5	101,4
	Социально значимые болезни			
Сифилис	48	153	98,0	98,7
Гонококковая инфекция	14	66	82,4	85,7
Туберкулёз (впервые выявленный)	119	440	90,8	80,9
Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека, и бессимптомный инфекционный статус, вызванный вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ)	352	1164	98,1	95,8
	Природно-очаговые и зооантропоные инфекции			
Клещевой весенне-летний энцефалит	-	-	-	-
Клещевой боррелиоз (болезнь Лайма)	-	-	-	-
Педикулёз	105	400	129,6	113,6

¹⁾ Включаются: бактериальная дизентерия (шигеллёз), энтериты, колиты, гастроэнтериты, пищевые токсикоинфекции (за исключением ботулизма).

Результаты мониторинга эпидемиологической ситуации по инфекциям, передающимся с укусами клещей на 20.06.2019 года:

С начала сезона в медицинские организации края обратилось пострадавших от укусов клещами 10788 человек, (в т.ч. детей – 2184), из них за предыдущую неделю 1953 человек, (в т.ч. детей – 480). Обращаемость от укусов клещей не превышает максимальных среднемноголетних значений.

Исследование клещей в крае проводится в 16 лабораториях.

По результатам лабораторных исследований:

- 0,9% исследованных клещей оказались инфицированы клещевым вирусным энцефалитом,
- 38,2% клещей поражены иксодовым клещевым боррелиозом,
- 4,5% клещей моноцитарным эрлихиозом человека,

- 1,5% гранулоцитарным анаплазмозом человека.

Продолжаются акарицидные обработки территории края, на 17 июня они проведены на площади 5135,9 га (116,9%), повторно проведены на площади 1047 га, в летних оздоровительных учреждениях на площади 806,0 га (100%) от плана.

Результаты мониторинга эпидемиологической ситуации по энтеровирусной инфекции (ЭВИ).

За 5 мес. 2019 г. в Пермском крае зарегистрировано 11 случаев заболевания, что ниже, чем за аналогичный период 2018 года в 1,3 раза. В структуре клинических форм ЭВИ 27% случаев приходится на менингеальные формы. Групповой и вспышечной заболеваемости не зарегистрировано. Инкубационный период составляет в среднем от 1 до 10 дней. Среди заболевших ЭВИ преобладают дети. ЭВИ распространена повсеместно.

1.7.2. Эпизоотическая обстановка

По данным Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Пермскому краю, на территории Пермского края эпизоотическая обстановка стабильная.

Контроль на территории Пермского края по недопущению завоза инфекционных болезней организован. Управление Роспотребнадзора по Пермскому краю и Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Пермскому краю работают в плановом режиме.

1.8. Радиационная, химическая, биологическая обстановка

По данным Пермского ЦГМС - филиала ФГБУ «Уральское УГМС» радиационная, химическая и биологическая обстановка на территории Пермского края в норме. Средний уровень естественного гамма-фона по Пермскому краю за апрель 2019 года составил 0,11 мкЗв/час. Максимальный уровень 0,18 мкЗв/час наблюдался в Верещагино (20 апреля), минимальный 0,06 мкЗв/час - в Гайнах (3 апреля) и Перми (9 апреля.).

Учреждения, входящие в систему СНЛК, работают в режиме повседневной деятельности.

1.9. Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения населения

По данным Агентства по строительству и ЖКХ в настоящее время техническое состояние объектов ЖКХ удовлетворительное.

Происшествия в ЖКХ за период с 20 мая по 19 июня 2019 года 1 - электроснабжение, 3 - водоснабжение, 0 - газоснабжение, 0 - теплоснабжение.

1.10. Потенциальные опасности в промышленности

В различных отраслях экономики Пермского края находится в эксплуатации более 6000 опасных производственных объектов, в том числе:

газопроводы - 17 магистральных;
 нефтепроводы - 7 магистральных;
 ЛЭП 110 - 220 - 500 кв. - 206 и линий электроснабжения (всего - 43,641 км.) и

т.д.

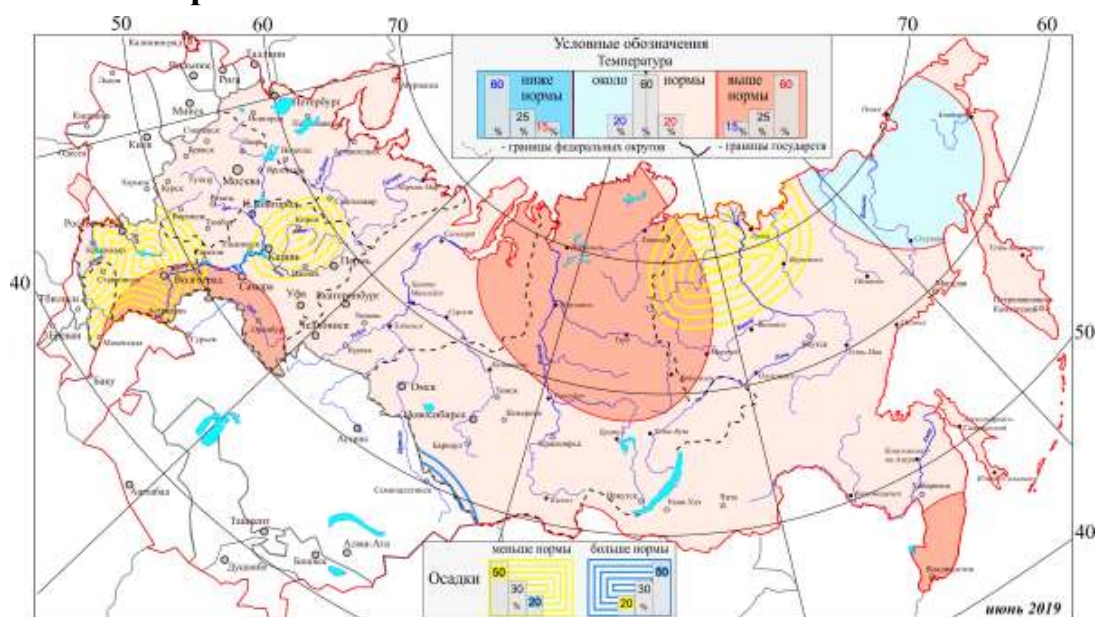
На территории Пермского края протяжённость газопроводов и нефтепроводов - 7469 км (в т.ч. газопроводов – 7,775 тыс. км, нефтепровода – 9,2 тыс. км), через трубопроводы проходит порядка 100% добытой в России нефти и 50% природного газа. Основные причины ЧС - несанкционированные врезки, порывы на участках с наибольшим износом.

За период с 20 мая по 19 июня 2019 года на территории Пермского края на нефтепроводных и газопроводных магистральных зарегистрировано 1 происшествие. В 05.40 24 мая 2019 г. в районе д. Вереино на магистральном газопроводе «Северные районы Тюменской области – Урал», произошла разгерметизация с последующим воспламенением. Руководством ООО «Трансгаз Чайковский» введен режим ЧС для Горнозаводского ЛПУ ООО «Трансгаз Чайковский», (режим ЧС снят 27 мая 2019 г. согласно Приказа начальника управления Горнозаводского ЛПУ № 566 от 27 мая 2019 г.).

1.11. Несчастные случаи на водных объектах

По данным ЕДДС Пермского края за период с 20 мая по 19 июня 2019 года на водных объектах Пермского края зарегистрировано 15 происшествий.

2.0. Прогноз ЧС на июль



По прогнозу ГМЦ РФ средняя месячная температура воздуха в Пермском крае около нормы, количество осадков ниже средних многолетних значений.

2.1. Прогноз неблагоприятных и опасных гидрометеорологических явлений.

Предупреждения о важнейших и опасных гидрометеорологических явлениях

20.06 опасные природные явления не ожидаются.

Прогноз неблагоприятных метеорологических условий (НМУ)

20.06 ожидаются метеоусловия, благоприятные для рассеивания вредных примесей в атмосфере.

2.2. Пожары бытовые и на объектах экономики

Вероятность ЧС, обусловленных пожарами на объектах жилого, социально-бытового и культурного назначения, пожарами на промышленных объектах - 0,08.

2.3. Чрезвычайные ситуации, связанные с дорожно-транспортными происшествиями

Прогнозируемая вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных крупными автомобильными авариями - 0,12.

2.4. Коммунальные системы жизнеобеспечения

На территории региона существует вероятность возникновения аварийных отключений (происшествий) при эксплуатации объектов ЖКХ (водопроводных и канализационных сетей, водозаборных насосов, теплосетей). *(Источник ЧС – износ оборудования (износ систем ЖКХ свыше 60%), человеческий фактор).*

Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных нарушениями (авариями) на коммунальных системах жизнеобеспечения населения, в связи с изношенностью систем теплоснабжения, водоснабжения, канализации - 0,04.

2.5. Магистральные трубопроводы

Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных, авариями на магистральных нефтепроводах составит - 0,2; на магистральных газопроводах - 0,08.

2.6. Опасные геологические явления

Чрезвычайных ситуаций, обусловленных, опасными геологическими явлениями прогнозируются - 0,01.

2.7. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации

На большей территории региона существует вероятность случаев обращения населения в ЛПУ в связи с укусами клещей и, как следствие этого, заболеваемости людей клещевым вирусным энцефалитом и клещевым боррелиозом.

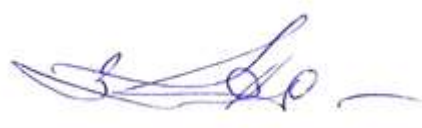
В теплый период года сохраняются риски заболевания людей энтеровирусной инфекцией (ЭВИ), которая регистрируется среди населения ежегодно.

ЧС, обусловленные эпидемиями, особо опасными болезнями и опасными кишечными инфекциями, на территории Пермского края прогнозируются - 0,04.

ЧС, обусловленные неблагоприятной эпизоотической обстановкой: по гриппу свиней, гриппу птиц, африканской чуме свиней, классической чуме свиней и по другим особо опасным болезням сельскохозяйственных животных, на территории Пермского края не прогнозируются.

ЧС, обусловленные неблагоприятной фитосанитарной обстановкой, на территории Пермского края не прогнозируются.

Заместитель начальника центра
(старший оперативный дежурный)
подполковник внутренней службы



Д.С. Зеленин