

Приложение  
к Порядку информационного взаимодействия  
участников Единой системы комплексного  
мониторинга и прогнозирования чрезвычайных  
ситуаций в Кыргызской Республике

**Состав мониторинговой и прогнозной информации, представляемой участниками Единой системы комплексного мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций в Кыргызской Республике**

№ п/п	Наименование источника чрезвычайной ситуации	Характеристика проявления чрезвычайной ситуации	Примерный состав информации	Ответственные участники
<b>I. Чрезвычайные ситуации природного характера</b>				
1.	<b>Землетрясение</b>	Подземные толчки и колебания земной поверхности силой 6 баллов и более, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний	Мониторинговая информация с Картой районов ожидаемых землетрясений (РОЗ) и Картой интенсивности сотрясений ожидаемых землетрясений	Институт сейсмологии
			Мониторинговая информация, включающая данные сейсмологических наблюдений.	ЦАИИЗ
2.	<b>Селевая опасность</b>	Поток с очень большой концентрацией минеральных частиц, камней и обломков	Гидрометеорологическая информация	Кыргызгидромет

Министр \_\_\_\_\_ Мирзахмедов Н.С.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 года

Вр.и.о. начальника ОПО \_\_\_\_\_ Камчибеков А.А.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 года

		горных пород (до 50-60% объема потока), внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек и сухих логов и вызванный, как правило, ливневыми осадками или бурным таянием снегов	Прогноз селевой опасности и ледовых явлений	Кыргызгидромет, ДВХМ, ГКПЭН, Институт водных проблем ГАСВЗ ЦАИИЗ
3.	<b>Паводок</b>	Фаза водного режима реки, сравнительно кратковременное и неперидическое поднятие уровня воды в реке, вызванное усиленным таянием снега, ледников или обилием дождей	Гидрометеорологическая информация	Кыргызгидромет
			Информация о паводковой опасности	Кыргызгидромет, ДВХМ, ГАСВЗ, ГКПЭН, Институт водных проблем ЦАИИЗ
4.	<b>Прорыв плотин высокогорных естественных озер</b>	Сформированный селевой или паводковый поток, обладающий разрушительной силой, накладывающийся на естественные фазы водного режима реки или временного водотока в результате полного или частичного разрушения тела плотины	Гидрометеорологическая информация	Кыргызгидромет
			Обзор состояния высокогорных озер	ГАСВЗ, ГКПЭН, Институт водных проблем
			Прогноз опасности их прорыва	Кыргызгидромет, ГКПЭН. Институт водных проблем
5.	<b>Лавина</b>	Быстрое, внезапно возникающее движение снега и (или) льда со склонов гор,	Гидрометеорологическая информация	Кыргызгидромет

Министр \_\_\_\_\_ Мирзахмедов Н.С.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 года

Вр.и.о. начальника ОПО \_\_\_\_\_ Камчибеков А.А.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 года

		обладающее разрушительной силой	Прогноз лавинной опасности	Кыргызгидромет
			Информация о лавинах	МТД
6.	<b>Обвал</b>	Отрыв и падение масс горных пород вниз со склонов гор под действием силы тяжести. Обвалы возникают на склонах речных берегов и долин, в горах, на берегах озер. Причиной образования обвалов является нарушение равновесия между сдвигающей силой тяжести и удерживающими силами	Обследование опасных склонов гор	ГКПЭН
			Информация об активизации опасных процессов, связанных с обвалами	ГКПЭН, МТД, НЭХ
7.	<b>Камнепад</b>	Обрушение или скатывание со склонов обломков горных пород до крупных глыб	Обследование опасных склонов с рекомендациями	ГКПЭН
			Информация об активизации опасных процессов, связанных с камнепадами	ГКПЭН, МТД, НЭХ
8.	<b>Оползень</b>	Движение большого объема масс горных пород вниз по склону или откосу под влиянием гравитационных сил	Гидрометеорологическая информация	Кыргызгидромет
			Обследование оползневых склонов с рекомендациями	ГКПЭН, МСХППМ, ИГОН, НИЦ «Геоприбор»
			Информация об активизации оползневых процессов	ЦАИИЗ, Институт геологии, НЭХ
9.	<b>Геокриологический процесс</b>	Опасные мерзлотные процессы, развивающиеся в горных породах (морозное пучение, морозобойное растрескивание, термоэрозия, курумы и иные гравитационные процессы)	Гидрометеорологическая информация	Кыргызгидромет
			Информация об опасности мерзлотных процессов	Институт геологии, ГКПЭН

10.	<b>Карстово-суффозионный процесс</b>	Потеря устойчивой толщи растворимых пород (солей, гипса, известняка, мела) при глубине карста (подземных пустот) не более 100 метров приводящие при обрушении кровли перекрывающих их пород к специфическим воронкам	Прогноз опасности карстово-суффозионных процессов	Институт геологии
11.	<b>Просадка в лессовых и глинистых грунтах</b>	Катастрофические неравномерные деформации сжимаемости в лессовых и глинистых грунтах за счет их увлажнения и обводнения, вызывающие разрушение инженерных сооружений	Прогноз опасности просадки в лессовых и глинистых грунтах	Институт геологии
12.	<b>Подтопление, повышение уровня грунтовых вод</b>	Подъем уровня грунтовых вод, вызванный повышением горизонта воды в реках при сооружении водохранилищ и плотин, затоплением русел рек, потерями воды из водопроводной и канализационной сетей и пр.: - сильное подтопление при уровне грунтовых вод 0-0,3 м от поверхности земли, вызывающее ущерб, разрушение инженерных сооружений	Гидрометеорологическая информация	Кыргызгидромет  ГКПЭН, МСХППМ
			Режим и состояние подземных вод	
13.	<b>Сильный ветер</b>	Скорость ветра при порывах 25 м/сек. и более, в горных районах 35 м/сек. и более	Штормовые предупреждения	Кыргызгидромет
14.	<b>Сильная пыльная (песчаная) буря</b>	Очень сильный ветер, а также большое волнение на озере, продолжительностью 6 часов и более при средней скорости 15 м/с и более, сопровождающийся ухудшением метеорологической дальности видимости до 100 м и менее	Штормовые предупреждения	Кыргызгидромет

Министр \_\_\_\_\_ Мирзахмедов Н.С.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 года

Вр.и.о. начальника ОПО \_\_\_\_\_ Камчибеков А.А.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 года

15.	<b>Продолжительный дождь</b>	Жидкие атмосферные осадки, выпадающие непрерывно в течение нескольких суток, вызывающие паводки, затопления, подтопления. Количество осадков 60 мм и более за 48 часов	Штормовые предупреждения	Кыргызгидромет
16.	<b>Сильный дождь, ливень (дожди со снегом, мокрый снег)</b>	Жидкие атмосферные осадки, выпадающие непрерывно в течение суток, вызывающие паводки, затопления, подтопления. Количество осадков 30 мм и более за 12 часов и менее	Штормовые предупреждения	Кыргызгидромет
17.	<b>Сильный снегопад</b>	Продолжительное интенсивное выпадение снега, приводящее к значительному ухудшению видимости и затруднению движения транспорта — 200 мм осадков и более за 12 часов и менее	Штормовые предупреждения	Кыргызгидромет
18.	<b>Метель</b>	Перенос снега над поверхностью земли сильным ветром, возможно в сочетании с выпадением снега, приводящий к ухудшению видимости и заносу транспортных магистралей. Продолжительность 12 часов и более при скорости ветра 12 м/с и более. Ухудшение видимости от 50 м и менее, вызывающее прекращение движения на шоссейных и железных дорогах	Штормовые предупреждения	Кыргызгидромет
			Информация об ухудшении видимости и заноса магистралей	МТД МВД
19.	<b>Гололед</b>	Диаметр отложений на проводе стандартного гололедного станка 20 мм и более	Штормовые предупреждения	Кыргызгидромет
			Информация об отложениях на проводе	НЭХ
20.	<b>Град</b>	Атмосферные осадки, выпадающие в теплое время года, в виде частичек	Штормовые предупреждения	Кыргызгидромет

Министр \_\_\_\_\_ Мирзахмедов Н.С.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 года

Вр.и.о. начальника ОПО \_\_\_\_\_ Камчибеков А.А.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 года

		плотного льда диаметром от 20 мм и более		
21.	<b>Сильный туман</b>	Скопление продуктов конденсации в виде капель или кристаллов, взвешенных в воздухе непосредственно над поверхностью земли, сопровождающееся значительным ухудшением видимости. Горизонтальная дальность видимости 50 м и менее в течение 6 часов и более, продолжительность 24 часа и более, вызывающее прекращение движения на железных и шоссейных дорогах	Штормовые предупреждения Информация об ухудшении видимости на дорогах	Кыргызгидромет МТД МВД
22.	<b>Заморозок</b>	Понижение температуры воздуха на поверхности почвы до значений минус 0 градусов Цельсия и ниже в вегетационный период года, на фоне положительных среднесуточных температур воздуха приводящее к повреждению или уничтожению посевов, технических, овощных, плодовых и других культур	Штормовые предупреждения Информация о повреждениях посевов, технических, овощных, плодовых и других культур	Кыргызгидромет МСХППМ
23.	<b>Сильный мороз</b>	Температура воздуха минус 35 град. Цельсия и менее в течение 5 дней и более в зоне земледелия	Штормовые предупреждения	Кыргызгидромет
24.	<b>Отложение мокрого снега и сложных отложений</b>	Диаметр отложений на проводе стандартного гололедного станка 35 мм и более	Штормовые предупреждения Информация об отложениях мокрого снега и сложных отложений	Кыргызгидромет Кыргызгидромет, НЭХ
25.	<b>Сильная изморозь</b>	Вид атмосферных осадков, представляет собой кристаллические или зернистые	Штормовые предупреждения	Кыргызгидромет

Министр \_\_\_\_\_ Мирзахмедов Н.С.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 года

Вр.и.о. начальника ОПО \_\_\_\_\_ Камчибеков А.А.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 года

		отложения льда на тонких и длинных предметах (ветвях деревьев, проводах) при влажной морозной погоде. Диаметр отложений на проводе стандартного гололедного станка 50 мм и более	Информация о сильной изморози на проводах	Кыргызгидромет, НЭХ
26.	<b>Засуха почвенная</b>	В течение 2-х декад в слое 0-20 см запасы продуктивной влаги — 10 мм и менее	Прогноз опасности почвенной засухи	Кыргызгидромет
			Информация о почвенной засухе	Институт биологии, МСХППМ
27.	<b>Засуха атмосферная</b>	Отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) в период вегетации в течение 30 дней подряд и более при максимальной температуре воздуха выше 30 градуса Цельсия. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) допускается наличие максимальной температуры нижеуказанных значений	Прогноз опасности засухи атмосферной	Кыргызгидромет
			Информация об опасности	МСХППМ
28.	<b>Суховей</b>	Сохранение в течение 5 дней и более при температуре 30 град. Цельсия и выше скорости ветра 5 м/сек. и более, относительной влажности воздуха 30% и менее	Штормовые предупреждения	Кыргызгидромет
			Информация об опасности суховеев	МСХППМ
29.	<b>Сильная жара</b>	Температура воздуха плюс 40 град. Цельсия и более в течение 5 дней и более	Штормовые предупреждения	Кыргызгидромет
30.	<b>Лесные пожары, горные пожары, пожары степных и хлебных массивов</b>	Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде (степных и хлебных массивах)	Метеорологическая информация	Кыргызгидромет
			Информация о лесных пожарах, горных пожарах, пожарах степных и хлебных массивов	ГАООСЛХ, ЦУКС, МСХППМ

Министр \_\_\_\_\_ Мирзахмедов Н.С.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 года

Вр.и.о. начальника ОПО \_\_\_\_\_ Камчибеков А.А.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 года

<b>II. Чрезвычайные ситуации техногенного характера</b>				
31.	<b>Прорыв плотин, дамб, шлюзов, перемычек и другие</b>	Сформированный селевой или паводковый поток, обладающий разрушительной силой накладывающейся на естественные фазы водного режима реки или временного водотока в результате полного или частичного разрушения тела плотины, дамбы	Обзор технического состояния плотин, дамб, шлюзов, перемычек и др.  Прогноз опасности прорыва плотин, дамб, шлюзов, перемычек и др.	МСХППМ, ГКПЭН, НЭХ  Институт водных проблем
32.	<b>Опускание территорий</b>	Процессы опускания территорий вследствие дополнительной статической и динамической нагрузки от зданий, сооружений и транспортных систем, а также понижение поверхности земли в связи с добычей углеводородов	Информация об опасности опускания территорий	ГИЭТЬ, ГКПЭН, ГААСЖКХ,
33.	<b>Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения</b>	Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на коммунальных системах жизнеобеспечения: - прекращение подачи населению питьевой воды; - прекращение подачи газа населению; - прекращение теплоподдачи в холодное время года; - нарушение функционирования канализационных систем	Информация о состоянии сооружений и технических устройств Информация об опасности аварий на коммунальных системах жизнеобеспечения	ГИЭТЬ, ГКПЭН, НЭХ, ГААСЖКХ,
34.	<b>Внезапное обрушения зданий, сооружений</b>	Обрушение элементов транспортных коммуникаций; - обрушение производственных зданий и сооружений;	Информация об опасности внезапного обрушения зданий, сооружений	ГААСЖКХ, ГИЭТЬ, МТД, МКИТ



		- обрушение зданий и сооружений жилого, социально-бытового и культурного назначения		
35.	<b>Аварии на энергетических системах</b>	Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на энергетических сетях. Долговременный перерыв электроснабжения продолжительностью 6 часов и более	Информация об опасности аварий на энергетических системах	НЭХ,
36.	<b>Пожары, взрывы, угроза взрыва</b>	Неконтролируемый процесс горения и освобождение большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени сопровождающиеся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни людей	Информация об опасности пожаров, взрывов, угрозы взрыв	НЭХ
37.	<b>Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ (РВ)</b>	Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на атомных станциях, атомных энергетических установках производственного и исследовательского назначения с выбросом (угроза выброса) радиоактивных веществ: - аварии транспортных средств с выбросом (угроза выброса) радиоактивных веществ; - аварии при промышленных и испытательных ядерных взрывах с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ (в т.ч. трансграничные); - утрата источников ионизирующего излучения	Информация о пожароопасных объектах  Информация об опасности аварий с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ (РВ)	ГИЭТЬ  ГИЭТЬ, АОХ, ДПЗГСЭН, ГКПЭН,
38.	<b>Аварии с выбросом (угрозой выброса) химически опасных веществ (ХОВ)</b>	Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на производстве, переработке или хранении (захоронении) ХОВ: - на транспорте с выбросом (угрозой	Гидрометеорологическая информация	Кыргызгидромет

		выброса) ХОВ; - образование и распространение ХОВ в процессе химических реакций, начавшихся в результате аварии; - аварии с химическими боеприпасами; - утрата источников ХОВ	Информация об опасности аварий с выбросом (угрозой выброса) химически опасных веществ (ХОВ)	ГИЭТЬ, ГАООСЛХ, МЗ
39.	<b>Аварии с выбросом (угрозой выброса) биологически опасных веществ (БОВ)</b>	Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на предприятиях и в научно-исследовательских учреждениях БОВ (лабораториях): - аварии на транспорте с выбросом (угрозой выброса) БОВ; - утрата БОВ	Гидрометеорологическая информация	Кыргызгидромет
			Информация об опасности аварий с выбросом (угрозой выброса) биологически опасных веществ (БОВ)	ГАООСЛХ, ГИЭТЬ, МСХППМ, ГИВФБ МЗ
40.	<b>Нарушение целостности хвостохранилищ и горных отвалов (угроза выброса радиоактивных и токсичных веществ)</b>	Разрушение гидротехнических сооружений хвостохранилищ и горных отвалов: - повышение радиационного фона вследствие нарушения поверхности (защитного слоя) хвостохранилищ и горных отвалов; - транспортные аварии при перевозке (перезахоронении) радиоактивных и токсичных веществ	Прогноз опасности аварий с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ (РВ)	ГИЭТЬ, АОХ
			Информация об опасности аварий с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ (РВ)	МЗ, НИЦ «Геоприбор»
			Обследование опасного объекта, прогноз, экспертное заключение	ИГОН НИЦ «Геоприбор»

Министр \_\_\_\_\_ Мирзахмедов Н.С.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 года

Вр.и.о. начальника ОПО \_\_\_\_\_ Камчибеков А.А.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 года

### III. Чрезвычайные ситуации экологического характера

41.	<b>Изменение состояния (почв, ландшафтов) суши недр,</b>	<p>Катастрофические просадки, оползни, обвалы земной поверхности из-за выработки недр:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие тяжелых металлов (в том числе радионуклидов) других вредных веществ в почве (грунте) сверх предельно допустимых концентраций;</li> <li>- интенсивная деградация почв, опустынивание, засоление, заболачивание и др.;</li> <li>- кризисные ситуации, связанные с истощением природных ископаемых;</li> <li>- кризисные ситуации, вызванные переполнением хранилищ (свалок) промышленными и бытовыми отходами</li> </ul>	Информация об опасности изменения состояния суши (почв, недр, ландшафтов)	
			Прогнозы, заключения экспертные	ГИЭТБ ГАООСЛХ, ГКПЭН, МСХППМ Институт биологии, Институт геологии
			Обследование опасного объекта, прогноз, экспертное заключение	ИГОН
42.	<b>Изменения состава и свойств атмосферы</b>	<p>Резкие изменение погоды или климата в результате антропогенной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- превышение предельно допустимых концентраций вредных примесей в атмосфере в 50 и более раз;</li> <li>- значительное превышение предельно допустимого уровня городского шума;</li> <li>- образование обширной зоны кислотных осадков;</li> <li>- температурные инверсии над городами</li> </ul>	Гидрометеорологическая информация	Кыргызгидромет,
			Информация об опасности изменения состава и свойств атмосферы	ГАООСЛХ

Министр \_\_\_\_\_ Мирзахмедов Н.С.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 года

Вр.и.о. начальника ОПО \_\_\_\_\_ Камчибеков А.А.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 года

43.	<b>Изменения состояния гидросферы</b>	Резкая нехватка питьевой воды; - истощение водных ресурсов; — загрязнения водных ресурсов - превышение предельно допустимых концентраций вредных примесей в поверхностных водах в 50 и более раз.	Информация об опасности изменения гидросферы	ГАООСЛХ, ДВХМ, ДПЗГСЭН
44.	<b>Изменения состояния биосферы</b>	Резкое изменение способности биосферы к производству ресурсов; - исчезновение видов животных, растений	Информация об опасности изменения состояния биосферы	ГАООСЛХ, ГИЭТЬ, Институт биологии
45.	<b>Изменение радиоактивного загрязнения природной среды</b>	Концентрация радионуклидов в почве и морской воде превышает допустимые среднегодовые удельные активности (ДУА) компонентов (объектов) окружающей среды (атмосфера, поверхностные воды суши, почва, морская среда); - концентрация радионуклидов в пробах сельскохозяйственной и лесной продукции превышает принятые ВДУ (временные допустимые уровни)	Информация об опасности аварий с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ (РВ)	ГИЭТЬ, ГАООСЛХ, АОХ,
<b>IV. Чрезвычайные ситуации биолого-социального характера</b>				
46.	<b>Инфекционная массовая заболеваемость</b>	Распространенность болезней среди населения или отдельных его групп: - единичные случаи экзотических и слабо опасных инфекционных заболеваний; - групповые случаи опасных инфекционных заболеваний;	Информация о фактах опасных и массовых инфекционных заболеваний и эпидемий	МЗ

Министр \_\_\_\_\_ Мирзахмедов Н.С.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 года

Вр.и.о. начальника ОПО \_\_\_\_\_ Камчибеков А.А.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 года

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- эпидемическая вспышка инфекционных заболеваний;</li> <li>- эпидемия;</li> <li>- пандемия</li> </ul>		
47.	<b>Инфекционная массовая заболеваемость животных</b>	<p>Распространенность болезней среди животных:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- единичные случаи экзотических и особо опасных инфекционных заболеваний;</li> <li>- энзоотии;</li> <li>- эпизоотии;</li> <li>- панзоотии;</li> <li>- инфекционные заболевания не выявленной этиологии;</li> <li>- массовая гибель животных</li> </ul>	<p>Информация об обнаружении возбудителей особо опасных болезней животных и проведении защитных ветеринарных мероприятий</p> <p>Информация о результатах эпизоотического, фитопатологического и токсикологического контроля</p>	ГИВФБ
48.	<b>Массовые поражения сельскохозяйственных растений болезнями, сорняками и вредителями</b>	<p>Распространенность болезней среди животных и растений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- прогрессирующая эпифитотия;</li> <li>- пантофитотия;</li> <li>- болезни растений не выявленной этиологии;</li> <li>- инвазии (нашествие насекомых)</li> </ul>	<p>Информация об обнаружении: болезней среди растений: прогрессирующая эпифитотия; — пантофитотия; болезни растений не выявленной этиологии; инвазии (нашествие насекомых)</p>	ГИВФБ, МСХППМ

Министр \_\_\_\_\_ Мирзахмедов Н.С.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 года

Вр.и.о. начальника ОПО \_\_\_\_\_ Камчибеков А.А.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 года